Digitized by Google

3 2044 106 332 679

B 57 4257.88



The Gift of
Mr. Edward Tuckerman,
of Cambridge,
Mass.
Rec^d Dec. 27,
1850.

ATORY

1816.

Pl. Taxon.

Digitized by Google

FLORAE MEGAPOLITANAE
PRODROMUS

EXHIBENS

PLANTAS

DUCATUS MEGAPOLITANO-SUERINENSIS

SPONTANEAS.

MAXIME

SECUNDUM SYSTEMA LINNEANO-

THUNBERGIANUM DIGESTAS.

AUCTORE

IOACHIM CHRISTIAN TIMM.

LIPSIAE,

APUD HEREDES I. G. MULLERI

CIↄIↄCCLXXXVIII.

Digitized by Google

~~Bot 4257.88~~

1850, Dec. 27.

Gift of

Edward Tuckerman, Esq.

of Cambridge.

Digitized by Google

VIRO

CELEBERRIMO

EXCELLENTISSIMO, EXPERIENTISSIMO

ET DE SCIENTIA BOTANICA

MAXIME MERITO

IOANNI HEDWIGIO

MEDICINAE DOCTORI

PROFESSORI P. E. REGIAE SOCIETATIS SCIENTIARUM LONDINENSIS MEMBRO; HONORARIOQUE OECONOMICAE ELECT. SAX. ET NAT. SCRUT. BEROLINENSIUM.

FAUTORI ET AMICO

MAXIME COLENDO.

Digitized by Google

Digitized by Google

VIR
CELEBERRIME

Quamquam ardui negotii res ſit Tuum inventum genuinorum Organorum ſexualium in plantis, quae Linnaeus cryptogamicarum titulo complexus eſt; tanti tamen momenti vere inter Botanicae ſcrutatores evaſit, ut in hac ſcientiarum alea omnino Epocham conſtituat. Excitatus inde, indagavi illa maxima cum voluptate,

Digitized by Google

ptate, et praeſertim penes Muſcos in mea regione degentes, conquiſitosque ſecundum Methodum TUAM examinandi, et in ordinem redigendi ſtudio incubui praedilecto.

Silentio vt praeteream TUA erga me Officia permulta, quae, ſepoſitis grauioribus negotiis, mihi quavis data occaſione, quam amiciſſime praeſtitiſti; potius adducam, quod mea conamina ſuffulcire nunquam defueris factumque et inde ſit, ut hoc opuſculum nunc ſub praeleo ſudare potuerit.

Certe TUORUM in me ſic collatorum officiorum plane immemor, ingratusque

que merito viderer, ſi intermitterem, TIBI pro hac benevolentia gratum animum publice ſignificare ac declarare. Atque inde cum profectum ſit, quod hunc Prodromum Florae megapolitanae TUO nomine condecorem, TIBIque dedicem, hoc inquam aequi bonique TE accepturum fore certiſſime confido.

Ceterum Summum Numen ſupplex praecor, ut TE ſalvum ac incolumem ad ultimos aetatis humanae terminos ſervet, quo de indefeſſis TUIS conatibus, fidiſſimisque obſervationibus, tanto uberiores fructus in genuinam praeprimis rei herbariae, eiusque intimiorem cognitionem, quae fere adhuc deficere videtur, redundent. Mihi

Digitized by Google

vero ea ſingulari benevolentia, qua hucdum ingenue amplexus es, inpoſterum favere ut pergas, enixe rogo atque obteſtor, me nunquam defuturum.

PRAECLARI
TUI NOMINIS

cultorem ingenuum
I. C. TIMM.

Digitized by Google

PRAEFAMEN.

Plantas in ſolo Saxoniae inferioris indigenas non eodem ſtudio, quo eae, quae in ceteris Germaniae provinciis naſcuntur, exploratas eſſe, a nonnullis rei herbariae ſcriptoribus iam dudum notatum eſt. Hoc ſtudium prae ceteris a civibus noſtris oſcitantius neglectum, vel inde ſatis ſuperque liquet, quod ne unicum quidem publicum documentum induſtriae proſtaret, quod rem herbariam Patriae ſecundum botanices praecepta illuſtratam daret.

Hoc igitur vitio quo Patriam liberarem, ſimulque pro ingenii mei modulo ſtudium rei herbariae adiuuarem, indicem plantarum, in terris Megapolitano-Suerinenſibus, praeſertim parte earum orientali, ſponte creſcentium, multorum annorum perpetuo ac indefeſſo ſtudio indagatarum, collectarum, atque ad ſuos quosque locos revocatarum, concinnare inſtitui, eundemque nunc typis excudere cura-

Digitized by Google

vi. Quo in negotio ego quidem mihi hanc legem praeſcripſi; nullas alias Plantas tradere, niſi eas, quas ipſe oculis meis vidi, manu mea decerpſi, quarumque de conſtantia, omiſſis dubiis, perſuaſus ſum. Atque hanc ſanctiſſime a me obſervatam eſſe, quovis tempore vindicare poſſum ipſiſſimis exemplaribus ſiccatis, e loculis meis depromendis, quodſi quis unquam hac de re in dubitationem veniret. Nequaquam tamen ego id mihi ſumo, ut crederem, me omne punctum tuliſſe, omnemque plantarum copiam, qua Natura propitia agrum megapolitanum inſtruxit, excuſſiſſe; quin potius lubens fateor, imo promitto, ſi qui ſint, qui ibidem falcem immittere cupiant, audeant, ingentem adhuc, Muſcorum frondoſorum familiam ſi exceperis, meſſem potituros.

Et quod praeprimis graminum familiam concernit; hanc quoad maximam partem nondum ſatis exploratam eſſe exiſtimo. Quae labes rei herbariae inde eveniſſe videtur, quod iſta vegetantia, priusquam florem emittere valeant, a pecore depaſcuntur, vel foeni colligendi cauſa falce ſucciduntur meſſoria. Praeterea, cum

cum hodie ne minimus quidem agellus, culturae expers reperiatur, inde etiam factum eſſe arbitror, ut et aliae quam plures plantae notitiam noſtram efugerint.

Nihilominus tamen provincia noſtra, quoad plantarum copiam haud aliis, iisque regionibus, quae nec montibus nec locis deſertis horrent, inferior reputanda eſt; quin imo eius indolis inibi reperiuntur plantae indigenae, quae in ceteris Germaniae tractibus raro obveniunt, quaſue hic loci habitare nemo facile crederet. Suertia *perennis* e. g. Pedicularis *Sceptrum Carolinum* ac nova quaedam muſcorum frondoſorum, plantarumque cryptogamicarum genera et ſpecies, ſtudio meo nuper recluſa, ita comparata ſunt, ut rem herbariam Germaniae, ſi huius quidem ambitus ex celeberrimi Rothii libro, *Tentamen florae germanicae* inſcripto, metiendus eſt, egregie amplificare et exornare poſſent.

Libellus interea, quem nunc publici iuris facio, non ita celeriter conſcriptus, ſed opus multorum annorum eſt, quod colligendis et examinandis plantis inſumſi. Quarum e numero cohortem Muſcorum tanta aſſiductate ac cir-

Digitized by Google

circumſpectione inquiſivi, quanta id quidem vix a quodam in ulla alia Germaniae provincia factum eſt. Labor autem, quo in omni hoc opere concinnando defunctus ſum, eo difficilius mihi ſucceſſit, quo minus aliquo duce, viam ſignante, aut aliquo adminiculo uti *), ſed proprio marte hoc in negotio mihi enitendum fuerit. Nec opibus denique in perſequendo cepto parcere licuit. Namque cum urbem noſtram nulla Bibliotheca publica ornaret, grandi pecunia adparatum librorum, rem herbariam illuſtrantium, comparare coactus fui; cui accedit, quod propter plantas marinas recognoſcendas etiam ad maris baltici littora inviſenda, propriis ſumtibus plus una vice iter facere opportuerim.

Omnem tamen hanc operam, omnes hos ſumtus, alacri animo lubenter ſuſcepi, publicae utilitatis cauſa promittoque inſuper addi-

tamen-

*) Ne tamen a veritate plenarie aberrem, non praetereundum eſſe duco: excurſionibus meis me optimo cum ſucceſſu quendam mercenarium, cui nomen Hacker, et ſcribendi et libros legendi botanicos inſcium, adhibuiſſe, qui ad quaerendas plantas agros paludesque oculo armato perreptans, promtam ſibi acquiſivit facultatem, nova a iam detectis diſcernendi. Cui igitur nonnulla minutiſſima cryptogamica debeo.

Digitized by Google

tamenta, ſi praeſens opella probaretur, locupletiora. Id quod eo certius ſpondere valeo, quo Vir admodum venerabilis, ingenio ſcriptisque clarus Todius, ſacri ordinis in Dioeceſi Wittemburgenſi Antiſtes, maiorem in Ducatus noſtri parte occidentali conquiſitam plantarum indigenarum copiam in loculis ſuis, olim in uſus publicos reſerandis, repoſitam ſervat, unde tunc acceſſiones, quas ſors mihi in poſterum offeret, augere licebit.

Quod ordinem in collocandis his meis ſtirpibus attinet, ſervavi quidem illum, ſecundum genera ſyſtematis ſexualis incliti Linnaei, a celeberrimo Reichardo annis 1778 et 1779 Francofurti ad Moenum in lucem emiſſis. Neque tamen plane ad amuſſim. Siquidem *Gynandriae*, *Monoeciae*, *Dioeciae* et *Polygamiae* Claſſes, utpote exigui, aut fere nullius uſus, ad exemplum Ill. Thunbergii praeferre et ad claſſes ſuas pro numero ac diſpoſitione partium ſexualium reducere placuit. Et hoc quidem conſilio, praeter unum Anthoxanthum, cuncta gramina, graminibusque perquam adfinia confluxiſſent in claſſe tertia: malui tamen ſingularem hanc, a

Natura

Natura ipſa quaſi conditam familiam, Ludvigiana methodo, iunctim tradere, ne vel unica ſpecies inde divelleretur.

Subinde Muſcos frondoſos ad Cl. Hedwigii, qui nomen ſuum immortalitati ſcriptis et inventis iam dudum commendavit, Methodum, utpote firmum fundamentum, preſſo ſecutus pede, diſpoſui; quandoquidem Is ad penitiorem Muſcorum inſpectionem viam aperuerit, omnium iudicio tutiſſimam. Horum pediſſequi ſunt hepatici; Iungermanniae nimirum, Marchantiae, Anthocerotis, nec non Blaſiae et Ricciae genera.

Fungos, quod attinet, opus quidem quam maxime fuiſſet, vt nova ratione in ſua genera diſtribuerentur, cum procul dubio eorum plura ſint ac quidem a Linnaeo conſtituta reperiuntur. Sed ingenue fateor, me huic negotio plane imparem fuiſſe, quandoquidem ſubſidiis, quorum ope id effici debuiſſet, penitus deſtituerer. Tum et maxime ideo, quod artem figuris deſcribendi ac pingendi, omnino non calleam, qua is, qui in Fungis explorandis et diſponendis verſatur, minime carere poteſt.

Vita

Vita enim his, dum ſeſe oculis noſtris manifeſtant, et brevis eſt et conſervationem ſiccam utplurimum omnino reſpuunt.

Quanquam igitur probe intellexerim, Fungorum genera minus rite eſſe diſpoſita, nec omnes eorum ſpecies charačteri generis, cui ſubſcriptae ſunt, exačte reſpondere; conſulto tamen parum deflexi a numero illorum, a Linnaeo ſtabilito; additis ſolummodo *Sphaeriis* et *Očtoſporis* Cl. Hedwigii. Id autem vel ideo praetermittendum duxi, quod clariſſimus Todius Fungos, quos patriae ſolum profert, felici multorum annorum ſtudio ac induſtria exploravit, et ſingulari libro propediem typis evulgando, uberiori deſcriptione illuſtraturus eſt. Nihilominus tamen adfirmare audeo, recenſitos in libello meo Fungos, ita ſuis notis deſcriptos ac inſignitos eſſe, ut eos quilibet certo dignoſcere poſſit, qui illo in his plantis examinandis uti forſan velit.

Loca natalia Plantarum ea, qua par eſt, fide indicavi; ita tamen, ut vulgatioribus illum, quem in agro Malchinenſi occupant, brevitatis ſtudio, generalius, rarioribus vero ſpecialiſſimum

mum, eundem ſcilicet ipſum de quo eas manu mea decerpſi, diligenter ſubſcriberem. Addidi etiam tempus florendi, cui et uſus medicus, ſi non latebat, acceſſit.

In Synonimis adiiciendis parcus omnino fui, cum iſta Floram provincialem non augeant, ſed onerent, praeterea etiam in *Prodromo* eius, iisdem maxime incongruus ſit locus.

Sunt haec, quae in libellum meum praefari volui, quo Lector ſciret, vnde natales ducat opuſculum, et quonam conſcriptum ſit conſilio. Reliquum nihil magis in votis habeo, quam, vt conamina mea, qualiacunque hoc ſcripto exhibita, Patriae commodum augeant, ac civibus ſuis proſint, hique illis ad rerum naturalium, earum imprimis, quas ſolum provinciae noſtrae fovet, acriorem perſcrutationem incitarentur.

Dabam *Malchini* IX. ante Calendas Octobris cIↃIↃCCLXXXVIII.

CLAS.

Digitized by Google

CLASSIS I.

M O N A N D R I A

M O N O G Y N I A.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

APHANES

Cal. 1 - phyllus. 4 - dentatus *Cor.* o.

1. APHANES *Linn. Syſt.* 1. p. 351. *aruenſis*

In agnis arenoſis; *hinter dem Haynholze an der gelowſchen Scheide.* Aeſtate.

SALICORNIA L. G. 10.

Cal. 1 - phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* bifidum.

2. SALICORNIA patula, articulis apice compreſſis, emarginato - bifidis *Linn. Syſt.* 1. p. 8. *herbacea*

Ad littora maris baltici; praeſertim *bey Warnemünde.*

HIPPVRIS L. G. 11.

Cal. o. *Cor.* o. *Stigma* ſimplex.

3. HIPPVRIS foliis octonis ſubulatis *Linn. Suppl.* 81. *vulgaris*

In foſſis, *bey dem Schieſshauſe vor dem Mühlenthor* et alibi copioſe.

B. FLORE MONOIEO.

CHARA L. G. 1127.

♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* germini ſubiecta.

Digitized by Google

♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 5-fidum. *Sem.* 1.

vulgaris 4. CHARA caulibus laeuibus, foliis interne dentatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 90.

In foſſis, aquis ſtagnantibus vbique; *bey Malchin in dem Torfgraben* copioſe. Iunio.

hiſpida 5. CHARA aculeis caulinis capillaribus, confertis. *Linn. Syſt.* 4. p. 90.

Iisdem locis. Iunio.

flexilis 6. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis, ſuperne latioribus Linn. Syſt. 4. p. 90.

In foſſis, aquis ſtagnantibus. *Bey Malchin im Graben am Pfort.* Majo.

ZANNICHELLIA L. G. 1124.

♂ *Cal.* o. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* circa 4 *Sen.* 4.

paluſtris 7. ZANNICHELLIA *Linn. Syſt.* 4. p. 88.

In lacubus: *bey Warnemünde in den klaren Pfüzen rechts vom Wege.* Julio.

DIGYNIA

CALLITRICHE L. G. 13.

Cal. o. *Cor.* 2-petala. *Capſ.* 2-locularis.

verna 8. CALLITRICHE foliis ſuperioribus oualibus, floribus androgynis *Linn. Syſt.* 1. p. 10.

β. Foliis omnibus lanceolato-ouatis.

Habitat in foſſis *vor dem Steinthor am Pfort*; β *am Bornberge.*

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS II.

D I A N D R I A

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Flores inferi 1-petali regulares.

LIGVSTRVM L. G. 18.

Cor. 4 - fida. *Anth.* longitudine fere corollae. *Bac.* 4 - ſperma.

9. LIGVSTRVM *Linn. Syſt.* 1. p. 18. *vulgare*
In dumetis *bey Baſedow.*

b. Flores inferi monopetali irregulares.

VERONICA L. G. 26.

Cal. 4 - partitus. *Cor.* limbo 4 - partito, lucinia infima anguſtiore *Capſ.* 2 - locularis, cordata.

* *Spicatae.*

10. VERONICA ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Linn. Syſt.* 1. *p.* 25. *ſpicata*
In campis frequens.

11. VERONICA ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente *Linn. Syſt.* 1. *p.* 26. *officinalis*
In ſyluis vbique. Junio, Julio. *Officinis* Veronicae herba.

** *Racemoſae.*

ſerpyllifolia. 12. VERONICA racemo terminali ſubſpiciato, foliis ouatis, glabris crenatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 39.

In pratis, paſcuis frequens.

Beccabunga. 13. VERONICA racemis lateralibus, foliis ouatis planis, caule reperto. *Linn. Syſt.* 1. p. 30.

In foſſis copioſe. Iunio, Iulio. *Officinis* Beccabungae herba.

Anagallis aquatica 14. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis, ſerratis; caule erecto. *Linn. Syſt.* 1. p. 30.

In foſſis et riuulis frequens.

ſcutellata 15. VERONICA racemis lateralibus alternis, pediculis pendulis, foliis linearibus rarius denticulatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 30.

In inundatis; *bey dem Schieſshauſe vor dem Mühlenthor bey Malchin.* Julio.

Teucrium 16. VERONICA racemis lateralibus longiſſimis, foliis ouatis, rugoſis, dentatis, obtuſiusculis; caule erecto. *Linn. Syſt.* 1. p. 31.

In nemoroſis. *Auf dem Walle bey Malchin*, et alibi frequens. Junio. *Officinis* Veronicae Teucrii herba.

Chamaedrys 17. VERONICA racemis lateralibus, foliis ouato — ſeſſilibus; rugoſis, dentatis; caule bifariam piloſo. *Linn. Syſt.* 1. p. 30.

In den Tannen bey Baſedow. Majo.

*** *Pe-*

*** *Pedunculis vniſloris.*

18\. VERONICA floribus ſolitariis; foliis cordatis inciſis, pedunculo breuioribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 36. *agreſtis*

In aruis frequens. Aprili.

19\. VERONICA floribus ſolitariis; foliis cordatis inciſis, pedunculo longioribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 36. *aruenſis*

In hortis, aruis paſſim. Aprili.

20\. VERONICA floribus ſolitariis; foliis cordatis, planis, quinquelobis. *Linn. Syſt.* 1. p. 36. *hederifolia*

In agris cultis copioſe. Aprili.

21\. VERONICA floribus ſolitariis; foliis digitato-partitis; pedunculis calyce longioribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 37. *triphyllos*

In agris copioſe. Aprili.

22\. VERONICA floribus ſolitariis; foliis digitato-partitis; pedunculis calyce breuioribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 37. *verna*

In apricis; *an der Stadtmauer bey Malchin* et alibi. Majo.

GRATIOLA L. G. 30.

Cal. 5-partitus. *Cor.* limbo 4-partito, irregulari. *Stam.* 4; 2. ſterilia. *Capſ.* 2-locularis, ouata.

23\. GRATIOLA foliis lanceolatis, ſerratis; floribus pedunculatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 47. *officinalis*

In pratis *bey dem Dorfe Schlage im Ellerbruch.* Julio. *Officinis.* Gratiolae herba.

Digitized by Google

PINGVICVLA L. G. 33.

Cor. ringens, calcarata. *Capſ.* 1 - locularis.

vulgaris 24. PINGVICVLA nectario cylindraceo, longitudine petali. *Linn. Syſt.* 1. p. 50.
In vliginoſis: *am Damm hinter der Zugbrüke.* Aprili.

VTRICVLARIA L. G. 34.

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* ringens, calcarata. *Capſ.* vnilocularis.

vulgaris 25. VTRICVLARIA nectario conico, ſcapo pauciſloro. *Linn. Syſt.* 1. p. 51.
In ſtagnis *bey der gülitzer Ziegeley.*

c. *Flores inferi, monopetali irregulares; fructus gymnoſpermi.*

VERBENA L. G. 35.

Cal. 5 - dentatus, denticulo ſuperiore intermedio truncato. *Cor.* ſubaequalis curva, limbo *ſemi* 5 - fido; *Stam.* ſaepe 4.

officinalis 26. VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus, paniculatis; foliis multifido - lanceolatis; caule ſolitario. *Linn. Syſt.* 1. p. 45.
In ruderatis, ad vias, ſepes frequens. Julio, Auguſto. *Officinis.* Verbenae herba.

LYCOPVS L. G. 36.

Cor. ſubaequalis, limbo 4 - fido; lacinia ſuperiore emarginata. *Stamina* diſtantia.

europaeus 27. LYCOPVS foliis ſinuato - ſerratis. *Linn. Syſt.* 1 p. 56.
Vbique; *am Damm vor dem Steinthor.*

d. *Flo-*

d. Flores ſuperi.

CIRCAEA L. G. 25.

Cal. 2 - phyllus. *Cor.* 2 - partita, obcordata.

28. CIRCAEA caule erecto, racemis pluribus, foliis ouatis, (capſulis diſpermis). *Linn. Syſt.* 1. p. 33. *lutetiana*

In nemoribus, ad ſepes: *bey dem Jägerhauſe wenn man nach Remplin gehet.*

29. CIRCAEA caule proſtrato, racemo vnico, foliis cordatis (capſulis monoſpermis) *Linn. Syſt.* 1. p. 23. *alpina*

Bey Dobberan. Miſit Dn. DETHARGIVS.

B. GYNANDRIA L.

ORCHIS L. G. 1094

Nectarium corniforme pone florem.

* *Bulbis indiuiſis.*

30. ORCHIS bulbis indiuiſis, nectarii labio lanceolato integerrimo; cornu longiſſimo, petalis patentibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 5. *bifolia*

In Syluaticis et nemoribus: *bey Malchin im Hayenholze* et alibi frequens. Majo. Junio.

Officin Satyrii Radix.

31. ORCHIS bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido crenulato; cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniuentibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 8. *morio*

Digitized by Google

In pratis humidis; in Collibus et paſcuis. *Am Lalaerberge bey Malchin* et alibi paſſim. Majo. Junio.

Officin Salep Radix?

** *Bulbis palmatis.*

latifolia 32. Orchis bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico; labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn. Syſt.* 4. p. 12.

In pratis humidis vbique. Majo.

maculata 33. Orchis bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore; labio plano, petalis dorſalibus patulis. *Linn. Syſt.* 4. p. 13.

Iisdem locis *bey Piſide auf den Wieſen* copioſe. Iunio.

Officin. Palmatae Radix.

conopſea 34. Orchis bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germine longiore; labio trifido petalis duobus patentiſſimis. *Linn. Syſt.* 4. p. 14.

In pratis nemoroſis, *in der gilowſchen Bentz am Tannen-Kamp* et alibi rarius. Majo. Junio.

Satyrium L. G. 1095.

Nectarium ſcrotiforme, ſeu inflato didymum pone florem.

repens 35. Satyrium bulbis fibroſis, foliis ouatis, radicalibus, floribus ſecundis.

Im

Im Gehölze bey Kittendorf am Wege nach Rottmanshagen rarius. Junio.

OPHRYS L. G. 1096.

Nectar. poſtice ſubcarinatum.

* *Bulbis ramoſis.*

36. OPHRYS bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Linn. Syſt.* 4. p. 21. *Nidus auis*

In nemoribus vmbroſis. *Im Kahldiſchen Holze* et alibi non rarius. Majo. Junio.

37. OPHRYS bulbis adgregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiuiſo crenulato. *Linn. Syſt.* 4. p. 22. *ſpiralis*

In Tractu Roſtochienſi legit Dom: DETHARDING locum non adnotauit. Auguſto.

38. OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ouatis, nectarii labio bifido. *Linn. Syſt.* 4. p. 22. *ouata*

Am Wallgraben bey Roſtech vbi Dom. DETHARDING legit, mihi non obuia. Majo. Junio.

Officin: Bifolia Herba.

39. OPHRYS, bulbo ſubrotundo, pentagono, foliis apice ſcabris, nectarii labio integro *Linn. Syſt.* 4. p. 24. *paludoſa*

In prutis paludoſis ſphagno repleto. *Im Moor in der Scheide, zwiſchen Malchin und Leuſchentin; auch auf den Mooren bey der Gielitzer Ziegeley.* Julio. Auguſto.

monorchis 40. Ophrys bulbo globoſo, ſcapo-nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Linn. Syſt.* 4. p. 25.

In pratis vliginoſis. *Bey Malchin auf der Wieſe am Eiſenberge.* Junio.

Serapias L. G. 1097.

Nectar. ouatum, ſubtus gibbum: labio ouato.

latifolia 41. Serapias bulbis fibroſis, foliis ouatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Linn. Syſt.* 4. p. 28.

In pratis humidis nemoroſis; *bey Malchin im Mühlenbruch* paſſim, copioſe *bey Dobberan an dem Büchenberge in dem Bruch.* Junio.

longifolia 44. Serapias bulbis fibroſis, foliis enſiformibus ſeſſilibus, floribus pendulis. *Linn. Syſt.* 4. p. 29.

In humidis turfoſis. *Bey Malchin am Lalaerberge* et alibi paſſim. Junio.

enſifolia 45. Serapias bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, diſtichis, bracteis minutiſſimis; floribus erectis *Linn. Syſt. ed.* 14. p. 815. Serapias *Xiphophyllum. Linn. Suppl.* 404. Serapias *grandiflora Linn. Syſt.* 4. p. 30. *β*.

In nemoribus graminoſis. *Bey Remplin hin und wieder in der Plantage: auch in dem Luſtholze auf dem Berge.* Majo. Junio.

lancifolia 46. Serapias bulbis fibroſis, foliis ouato-lanceolatis; bracteis longitudine capſulae; flori-

floribus erectis; nectarii labio obtuſo, petalis breuiore. *Linn. Syſt. ed.* 14. p. 815. Serapias *lonchophyllum. Linn. Suppl.* 405. Serapias *grandiflora. Linn. Syſt.* 4. p. 30. *α.*

In nemoribus montoſis *bey Dobberan auf der rechten Seite des Büchenberges.* Majo. Junio.

C. MONOECIA.

LEMNA G. L. 1130.

♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

47. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 92. *triſulca*

In aquis. *Bey Malchin in dem Graben bey der Zugbrücke.* Junio. Julio.

48. LEMNA foliis ſeſſilibus vtrimque planiusculis, radicibus ſolitariis. *Linn. Syſt.* 4. p. 92. *minor*

Iisdem locis. Junio. Julio.

Officin. Lentis paluſtris herba.

49. LEMNA foliis ſeſſilibus, radicibus conſertis. *Linn. Syſt.* 4. p. 93. *polyrhiza*

In foſſis, ſtagnis; *bey Malchin in den Fiſchteichen bey dem Peen-Garten.* Junio. Julio.

D. DIOECIA.

SALIX L. G. 1201.

♂ *Cal.* Amentum imbricatum ſquamis vnifloris. *Cor.* o. *Nect.* glandula baſeos.

♀ *Cal.*

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2 - fidus. *Capſ.* biualuis, 1 - locularis. *Sem.* pappoſa.

triandra 50. Salix foliis ſerratis glabris, floribus triandris. *Linn. Syſt.* 4. p. 223.

In foſſis humidis; *bey Malchin hinter dem Bornberge im Scheidegraben.* Majo.

pentandra 51. Salix foliis ſerratis, glabris, floribus pentandris. *Linn. Syſt.* 4. p. 223.

In pratis paludoſis; *bey Malchin* copioſe. Majo. *Officin.* Salicis laurae Cortex.

vitellina 52. Salix foliis ſerratis, ouatis, glabris, ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 224.

In pratis humidis; *bey Malchin vor dem Steinthor*, infrequens, culta. Aprili.

fragilis 53. Salix foliis ſerratis, glabris, ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 125.

In aquoſis vbique. Aprili.

Officin. Salicis fragilis Cortex.

purpurea . 54. Salix foliis ſerratis glabris lanceolatis, inferioribus oppoſitis. *Linn. Syſt.* 4. p. 226.

S. monandra Hoffm. Hiſtor. Salic. p. 18.

Ad ripas. *Bey Roſtock vor dem Kröpliner Thor am Wallgraben* rarius. Aprili.

** *Foliis integerrimis villoſis.*

aurita 55. Salix foliis integerrimis, vtrinque villoſis, obouatis, appendiculatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 230.

In

In humidis turfoſis; *auf den Wieſen bey Remplin* et alibi frequens. Aprili.

56. Salix foliis integerrimis lanceolato-lineraibus, ſtrictis, ſeſſilibus, ſubtus tomentoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 232. *roſmarinifolia*

Iisdem locis; *auch auf dem neuen Rücken bey Malchin* paſſim. Aprili.

*** *Foliis ſubſerratis villoſis.*

57. Salix faliis ouatis, rugoſis: ſubtus tomentoſis, vndatis, ſuperne denticulatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 232. *caprea*

S. caprea. Hoffm. Hiſt. Salic. p. 25.
In nemoroſis, dumetis, ad margines ſyluarum. *Bey Malchin im Hayenholtze* et alibi paſſim. Aprili.

58. Salix foliis ouato-oblongis, ſubtus tomentoſis; ſuperioribus integris, inferioribus crenatis. Hoffm. Hiſtor. Salic. p. 39. *acuminata*

In nemoroſis humidis copioſe. Aprili.

59. Salix foliis ſubintegerrimis, lanceolato-linearibus longiſſimis, acutis, ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 233. *viminalis*

In humidis, ad ripas; *bey Malchin vor dem Steinthor* et alibi frequens. Aprili. Majo.

60. Sa-

alba 60. Salix foliis lanceolatis acuminatis, ſerratis, vtrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 234.

In Viis publicis copioſe. Aprili.

Offic. Salicis albae Cortex.

E. POLYGAMIA DIOECIA.

Fraxinvs L. G. 1273.

☿ *Cal.* o. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1. lanceolatum.

♀ *Cal. Piſt. Sem.* vt in hermaphradito.

excelſior 61. Fraxinvs foliolis ſerratis, floribus apetalis. *Linn. Syſt.* 4. p. 556.

Ad pagum Schlage paſſim, in dumetis rarius Aprili. *Officinis* Fraxini lignum, cortex, folia, ſemina (Lingua auis.)

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Flores ſuperi.

VALERIANA L. G. 48.

Cal. o. *Cor.* 1 - petala tubo gibbo; *limbo* 5 - fido. *Sem.* 1.

62. VALERIANA floribus triandris dioicis *Linn. Syſt.* 1. p. 85. *dioica*

In pratis humidis vbique; *auf den Wieſen an der Peene.* Majo.

63. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 86. *officinalis*

In nemoroſis humidis frequens *bey Witzerhof.* Junio.

Officin: Valerianae Herba.

64. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Locuſta*

α. Locuſta olitoria, fructu ſimplici.

In agris, cultis vbique. Iunio.

IRIS L. G. 65.

Cal. Spatha: *Cor.* 6 - partita, petalis alternis reflexis. *Stigm.* 3 - partitum, petaliforme.

Digitized by Google

Pſeudacorus 65. Iris corollis imberbibus: petalis interioribus ſtigmate minoribus; foliis enſiformibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 107.

An der Peene vbique. Majo. *Officinis* Acori paluſtris radix.

TRIGYNIA.

Montia L. G. 104.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 1-petala-irregularis. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

fontana 66. Montia *Linn. Syſt.* 1. p. 244. α.

In agris arenoſis *bey Witzerhoff am Rande des Ackers ſogleich hinter den Tannen.*

Holostevm L. G. 110.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Sem.* plurima.

vmbellatum 67. Halostevm floribus vmbellatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 246.

In aggeribus *bey Malchin an dem Ufer vor dem Pfort.* Aprili.

B. MONOECIA.

Sparganivm L. G. 1132.

♂ *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.

♀ *Amentum Cal. Cor.* vt in mare *Stigm.* 2. Drupa exſucca 1-2-ſperma.

erectum 68. Sparganivm foliis erectis triquetris. *Linn. Syſt.* 4. p. 95.

In

Digitized by Google

In foſſis piſcinis: *bey Malchin am Pfort* et alibi paſſim. Junio. Julio.

69. SPARGANIVM foliis decumbentibus planis. *Linn. Syſt.* 4. p. 95. *natans*

In foſſis. *In dem Graben zwiſchen Remplin, Piſſde ohnweit dem Jägerhaus.* Julio. Auguſto.

TYPHA L. G. 1131.

♂ amentum cylindricum. *Cal.* 3-phyllus, ſetaceus. *Cor.* o.

♀ amentum cylindricum infra maſculum. *Cal.* capillaris papposus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. inſidens pappo capillari.

70. TYPHA foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 94. *latifolia*

In paludibus, ſtagnis. *Bey Malchin am Gerichtsbruch.* Julio.

71. TYPHA foliis ſemicylindricis ſpica maſcula femineaque remotis. *Linn. Syſt.* 1. p. 94. *anguſtifolia*

In aquis ſtagnantibus. *Bey Malchin hinter der Stadtmauer am Herrenbruch.* Julio.

AMARANTHVS L. G. 1157.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stan.* 4.

♀ *Cal.* et *Cor.* Maris. *Styl.* 3. *Capſ.* circumſciſſa 1-locularis. *Sem.* 1.

Blitum 72. Amaranthus glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ouatis retuſis, caule diffuſo. *Linn. Syſt.* 4. p. 145.

In cultis; vnico ſaltim adhuc horto *in Malchin.* Julio, Auguſto. *Officinis* Bliti herba.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Adgregati, floribus 1-petalis, 1-ſpermis, ſuperis.

DIPSACUS. L. G. 120.

Cal. communis polyphyllus, folioſus; proprius vix manifeſtus; receptaculum conicum patelaceum. *Sem.* columnaria.

73. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Linn. Syſt.* 1 - p. 275. *piloſus*

In humidiusculis. *Bey Malchin in den Gärten am Kahldiſchen Thore auf der linken Seite am Graben.* Julio.

SCABIOSA. L. G. 121.

Cal. communis polyphyllus: proprius duplex. Recept. eleuatum. *Sem.* coronata, inuoluta.

* *Corollulis quadrifidis.*

74. SCABIOSA corollulis quadrifidis aequalibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ouatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 277. *ſuccisa*

In pratis Syluaticis et nemoroſis humidis. *Bey Malchin auf dem neuen Rücken; auch in den Tannen an dem Wege nach Jeſſin.* Julio.

Officinis. Succiſae. ſ. Morſus Diaboli Herba, Radix.

aruenſis 75. Scabiosa corollulis quadrifidis radiantibus; foliis pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *Linn. Syſt.* 1. p. 279.

In Pratis verſuris frequens. Junio. Julio.

Officinis. Scabioſae Radix, Herba et Flores.

** *Corollulis quinquefidis.*

Columbaria 76. Scabiosa corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ouatis crenatis; caulinis pinnatis ſetaceis. *Linn. Syſt.* 1. p. 280.

In montoſis ſiccioribus. *In der Gilowſchen Heide am Schneiderkamp am Wege.*

b. Flores monopetali, monocarpi, inferi.

Centvncvlvs. L. G. 151.

Cal. 4 - fidus, *corolla* longior. *Cor.* 4 - fida, rotata. *Filam.* breuia. *Capſul.* 1-locularis, circumſciſſa.

minimus 77. Centvncvlvs *Linn. Syſt.* 1. p. 326.

In paſcuis. *In der Baſedowſchen Heide rechts wo der Weg nach Lipen abgehet; auch bey*

Digitized by Google

bey Malchin am Scheidegraben am Wege nach Duckow. Julio. Auguſto.

PLANTAGO L. G. 148.

Cal. 4 - fidus, coralla breuior. *Cor.* 4 - fida: limbo reflexo. *Filam:* longiſſima. *Capſ.* 2 - locularis, circumſciſſa.

78. PLANTAGO foliis ouatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Linn. Syſt.* 1 - p. 319. *maior*

In pratis ſiccis, pomariis, verſuris vbique aeſtate.

Officin. Plantaginis Radix, Herba, Semina.

79. PLANTAGO foliis ouato - lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Linn. Syſt.* 1. p. 319. *media*

Iisdem locis cum praecedente. Majo. Junio.

80. PLANTAGO foliis lanceolatis, ſpica ſubouata ſcapo angulato. *Linn. Syſt.* 1. p. 321. *lanceolata*

In Verſuris, pratis, vulgatiſſima. Majo et tota aeſtate.

81. PLANTAGO foliis ſemicylindricis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Linn. Syſt.* 1. p. 322. *maritima*

In littoribus maris baltici *bey Warnemünde* copioſe aeſtate.

82. PLANTAGO foliis linearibus dentatis, ſcapo tereti. *Linn. Syſt.* 1. p. 323. *coronopifolia*

Ad littora maris baltici, *am heiligen Damm ſo gleich links am Wege wenn man von Doberan kömmt.* Julio.

c. *Flores monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatae.*

GALIVM L. G. 132.

Cor. rotata: tubo vix vllo. *Fruct.* ſubgloboſi.

* *Fructibus glabris.*

paluſtre 83. GALIVM foliis quaternis obouatis, inaequalibus, caulibus diffuſis. *Linn. Syſt.* 1. p. 299.

Bey Malchin auf der Wieſe am Pfort; auch im Rohrbruch. Junio.

uliginoſum 84. GALIVM foliis ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 300.

In pratis humidis. *Auf den Wieſen hinter den Peen-Gärten bey Malchin.* Junio.

verum 85. GALIVM foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis breuibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 302.

In pratis, verſuris, ad vias, *an den Zäunen bey Gilow; auch bey Keſſin am Berge.* Julio.

Officin. Galii lutei Herba Flores.

Mallugo 86. GALIVM foliis octonis ouato-linearibus, ſub-ſerratis patentiſſimis, mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 303.

In dumetis, verſuris, ad ſepes copioſiſſime. Junio.

87.

87. Galivm foliis octonis laeuibus ſubtus ſcabris: floribus binis, pedunculis copillaribus caule laeui. *Linn. Syſt.* 1. p. 303. *ſyluaticum*

In nemoribus montoſis, infrequens. *Auf dem Büchenberge bey Dobberan.* Julio.

** *Fructibus hiſpidis.*

88. Galivm foliis octonis lanceolatis, carinatis, ſcabris, retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. *Linn. Syſt.* 1. p. 306. *Aparine*

In cultis vulgatiſſima. Majo. Junio.

Aspervla. L. G. 128.

Cor. tubuloſa, infundibuliformis: limbo obtuſo. *Fruct.* ſub-globoſi.

89. Aspervla foliis octonis, lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 294. *odorata*

In nemoribus et ſyluaticis. *Bey Malchin im Hayenholze* copioſe. Majo.

Officin Matriſyluae ſ. Hepaticae ſtellatae Herba.

Sherardia. L. G. 127.

Cor. tabuloſa infundibuliformis: limbo acuto. *Fruct.* oblongus coronatus. *Sem.* 3-dentata.

90. Sherardia foliis omnibus verticillatis, floribus terminanibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 292. *aruenſis*

In aruis et agris; *an der Feldſcheide bey Geſchendorf links am Wege.* Aeſtate.

Digitized by Google

d. *Flores tetrapetali ſuperi.*

CORNVS. L. G. 155.

Cal. 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.

ſanguinea 91. CORNVS arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Linn. Syſt.* I. p. 331.

In ſepibus dumetis. *Auf dem Wall bey Malchin.* Majo.

e. *Flores incompleti inferi.*

ALCHEMILLA. L. G. 177.

Cal. 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* I. calyce incluſum.

vulgaris 92. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Linn. Syſt.* I. p. 349.

In pratis, ſyluis; paſſim *bey Piſede im Gehölze.* Junio.

Officin: Alchemillae Radix, Herba.

DIGYNIA.

CVSCVTA L. G. 182.

Cal. 4-5 fidus. *Cor.* I-petala, ouata 4-5-fida. *Capſ.* 2 locularis, circumſciſſa.

europaea 93. CVSCVTA floribus ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* I. p. 352. *α.*

Paraſitica in Humulo Lupulo etc. in ſepibus vbique.

Offic. Cuſcutae Herba.

TETRAGYNIA.

Ilex. L. G. 184.

Cal. 4. dentatus. *Cor.* rotata. *Styl.* o. *Bacca* 4-ſperma.

94. Ilex foliis ouatis acutis ſpinoſis. *Linn. Syſt.* I. p. 354. *Aquifolium*

Habitat in dumetis paſſim, praeſertim *bey den Dörfern wenn man von Roſtock nach Dobberan auch nach Warnemünde reiſet.* Floret —

Potamogeton. L. G. 186.

Cal. o. *Pet.* 4. *Styl.* o. *Sem.* 4. nuda.

95. Potamogeton foliis oblongo-ouatis, petiolatis natantibus. *Linn. Syſt.* I. p. 355. *natans*

In ſtagnis, foſſis. *Bey Malchin vor dem Steinthore in den Pfützen.* Junio.

96. Potamogeton foliis cordatis amplexicaulibus. *Linn. Syſt.* I. p. 355. *perfoliatum*

In fluuiis paſſim, *bey Bützow auf dem Fluſs im botaniſchen Garten.* Junio.

97. Potamogeton foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Linn. Syſt.* I. p. 356. *lucens*

In piſcinis. *Bey Güſtrow in Gärten, Fiſchteichen vor dem Hagebüchſchen-Thore.* Junio.

98. Potamogeton foliis lanceolatis alternis oppoſitisque undulatis ſerratis. *Linn. Syſt.* I. p. 356. *criſpum*

In foſſis, riuulis, ad oppidum *bey Malchin vor dem Steinthore in der Pfütze hinter dem Schlagbaum; auch in dem Graben am Pfort*, et alibi. Majo.

compreſſum 99. Potamogeton foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Linn. Syſt.* I. p. 357.

In foſſis paludoſis: *in dem Rohrbruch bey Malchin.* Junio.

pectinatum 100. Potamogeton foliis ſetaceis parallelis adproximatis deſtichis. *Linn. Syſt.* I. p. 357.

In fluuiis, v. g. *bey Malchin in der Peene am Kornbring.* Junio.

gramineum 101. Potamogeton foliis lineari-lanceolatis, alternis, ſeſſilibus, ſtipula latioribus. *Linn. Syſt.* I. p. 358.

In paludis: *bey Malchin im Rohrbruch, in den Otterlöchern*, floret Aeſtate.

Sagina. L. G. 188.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Capſ.* 4-valuis, polyſperma.

procumbens 102. Sagina ramis procumbentibus. *Linn. Syſt.* I. p. 359.

In paſcuis humidis, aruis, frequens. Aeſtate.

B. MONOECIA.

Urtica. L. G. 1149.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectar.* centrale, cyathiforme.

♀ *Cal.*

♀ *Cal.* 4-phyllus, foliolis 2 oppoſitis exiguis. *Cor.* 0. *Stigm.* villoſum. *Sem.* 1. ouatum, nitidum.

103. Urtica foliis oppoſitis oualibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 130. *vrens*

In cultis, aruis, ad ſepes, fimeta vbique aeſtate.

Officin Urticae minoris Herba.

104. Urtica foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *Linn. Syſt.* 4. p. 230. *dioica*

In ruderatis, ad ſepes vulgaris. Aeſtate.

Officin. Urticae maioris Radix Herba, Semina.

Betula. L. G. 1147.

♂ amentum ſquamis 3, 3-floris. *Cor.* 4-partita.

♀ amentum ſquamis 3, 2-floris. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 2-3, vtrinque alata.

105. Betula foliis ouatis acuminatis ſerratis. *Linn. Syſt.* 4. p. 125. *alba*

In ſyluaticis et nemoribus vliginoſis frequens. Aprili, Majo.

Officinis: Betulae lignum, epidermis, folia, lympha.

106. Betula pedunculis ramoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 127. *Alnus*

In vliginoſis frequens. Aprili. *Officinis:* Alni cortex.

B. MO-

Digitized by Google

C. MONOECIA POLYGAMIA.

PARIETARIA. L. G. 1259.

♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſuperum ouatum.

♀ *Cal. Cor. Styl. Sem.* hermaphroditi.

officinalis 107. PARIETARIA foliis lancreolato-ouatis pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Linn. Syſt.* 4. p. 321.

In ruderatis: *bey Malchin an der Cämmerey-Wieſe* et alibi paſſim. Junio, Julio.

Officinis: Parietariae ſ. Helxines herba.

D. DIOECIA.

VISCUM. L. G. 1209.

♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* cum Antheris calyci adnatae.

♀ *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigm.* obtuſum. Bacca 1-ſperma. *Sem.* cordata.

album 108. VISCUM foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Linn. Syſt.* 4. p. 240.

In arboribus paraſitica: in Pyro ſylueſtri, *bey Remplin* paſſim; rarius in quercubus. Martio. *Officin:* Viſci lignum.

Digitized by Google

CLASSIS V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Flores monopetali, inferi tetragymnoſpermi. Aſperifolia.

ECHIVM. L. G. 203.

Cor. campanulata, fauce nuda, limbo irregulari, laciniis ſuperioribus longioribus.

109. ECHIVM caule tuberculato hiſpido, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 403. *vulgare*

In Ruderatis ſiccis, ad vias *bey Remplin an den Gräben* et alibi copioſe. Junio, Julio.

PVLMONARIA. L. G. 190.

110. PVLMONARIA foliis radicalibus ouato-cordatis ſcabris. *Linn. Syſt.* 1. p. 393. *officinalis*

In ſyluaticis: *im Hainholze bey Malchin* et alibi. *α.*

Officin Pulmonariae Herba.

LITHOSPERMVM. L. G. 193.

Cor. infundibuliformis: fauce perforata nuda.

Digitized by Google

officinale 111. LITHOSPERMVM ſeminibus laeuibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 385.

In nemoribus, ad margines, *auf dem Stadtwall bey Malchin.* Junio.

Officin: Lithoſpermum. ſ. Milii-ſolis ſemina.

arvenſe 112. LITHOSPERMVM ſeminibus vagis, corollis vix calycem ſuperantibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 385.

In agris, cultis vbique. Majo. Junio.

SYMPHYTVM. L. G. 197.

Cor. campanulata, fauce clauſa radiis ſubulatis; limbo tubulato, ventricoſo.

officinale 113. SYMPHYTVM foliis ouato-lanceolatis decurrentibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 394.

In pratis humidis vbique aeſtate.

Officin. Conſolidae maioris ſ. Symphyti Radix, Herba, Flores.

BORRAGO. L. G. 200.

Cor. rotata: fauce coronata prominentiis emarginatis.

officinalis 114. BORRAGO foliis omnibus alternis; calycibus patentibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 397.

In reiectamentis hortorum *bey Malchin vor den Peen-Gärten.* Junio.

Officin: Borraginis Herba, Flores.

LYCOPSIS. L. G. 202.

Cor. infundibuliformis: tubo curuato-flexo, fauce clauſa ſquamalis.

115. Lycopsis foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *Linn. Syſt.* 1. p. 400. *arvenſis*

In agris inter ſegetes, in cultis hortorum vbique. Aeſtate.

Aspervgo. L. G. 201.

Cor. infundibuliformis fauce clauſa ſquamulis. *Cal.* fructus compreſſus lamellis plano-paralelis, ſinuatis.

116. Aspervgo calycibus fructus compreſſis. *Linn. Syſt.* 1. p. 399. *procumbens*

In ruderatis, ad ſepes, vbique *in Malchin vor dem wargentinſchen Thore an den Gartenzäunen.* Majo.

Cynoglossvm.

Cor. infundibuliformis, tubio limb breuiore; fauce clauſa ſquamulis. *Sem.* interiore tantum latere ſtylo adfixa.

117. Cynoglossvm ſtaminibus coralla breuioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 390. *officinale*

In Ruderatis ad ſepes, vias copioſe. Majo. Junio.

Officin: Cynogloſſae Radix, Herba.

Anchvsa. L. G. 194.

Cor. infundibuliformis: tubo longitudine calycis, baſi prismatico; fauce clauſa ſquamulis oblongis. *Sem.* oblonga obtuſa.

Digitized by Google

officinalis 118. ANCHVSA foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Linn. Syſt.* 1. p. 387.

In arenoſis ad vias *bey Remplin am Wege* copioſe et alibi.

Officin: Bugloſſi Radix, Herba, Flores.

MYOSOTIS. L. G. 192.

Cor. hypocrateriformis, emarginata: fauce clauſa ſquamalis. *Semin.* ouata acuminata.

ſcorpioides 119. MYOSOTIS ſeminibus laeuibus, foliorum apicibus calloſis. *Linn. Syſt.* 1. p. 383.

α. Myoſotis aruenſis, foliis hirſutis.

β. — paluſtris foliis glabris.

α. in campis arenoſis, pratis et paſcuis arridis vbique.

β. in paludibus et foſſis frequens aeſtate.

b. *Flores monopetali, inferi; angioſpermi.*

ANAGALLIS. L. G. 220.

Cor. rotata: filam. inferne hirſuta. *Stigma* capitatum. *Capſ.* 1-locaris circumſciſſa.

aruenſis 120. ANAGALLIS foliis indiuiſis, caule procumbente. *Linn. Syſt.* 1. p. 422.

LYSIMACHIA. L. G. 219.

Cor. rotata. *Stigma* obtuſum. *Capſ.* 1-locularis 10-valuis.

vulgaris 121. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 419.

In

In pratis humidis: *bey Malchin auf den Wieſen hinter den Peengärten.* Julio. Auguſto.

122. Lysimachia racemis lateralibus, pedunculatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 420. *thyrſiflora*

In paludibus: *bey Malchin vor dem Mühlen-Thor in der Seebläncke* et alibi paſſim. Junio.

123. Lysimachia foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Linn. Syſt.* 1. p. 422. *Nummularia*

In nemoroſis humidis vbique. Junio. Julio.

Primula. L. G. 210.

Inuolucrum vmbellulae. *Cor.* infundibuliformis, tubo cylindrico, fauce peruia; ore patulo. *Stigma* globoſum. *Capſ.* 1-locularis.

124. Primula foliis dentatis rugoſis. *Linn. Syſt.* 1. p. 411. α. *veris*

In pratis, paſcuis, ſyluis vbique. Aprili.

Officin: Primulae veris. ſ. Paralyſeos Radix. Herba, Flores.

Hottonia. L. G. 216.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* laciniis corollae oppoſita, tubo corallae ſuperimpoſita. *Stigm.* globoſum. *Capſ.* 1-locularis.

125. Hottonia pedunculis verticillato-multifloris. *Linn. Syſt.* 1. p. 416. *paluſtris*

In foſſis: *bey Malchin in den Gräben am Pfort* et alibi. Majo. Junio.

Digitized by Google

MENYANTHES. L. G. 215.

Cor. villoſa. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.

trifoliata 126. MENYANTHES foliis ternatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 416.

In pratis paludoſis. *Bey Malchin auf den Wieſen hinter den Peengärten* et alibi. Majo.

Officin. Trifolii febrini. ſ. aquatici Radix. Herba.

CONVOLVULUS. L. G. 231.

Cor. campanulata, plicata. *Stigmata* 2. *Capſul.* 2-3 locularis: loculis 2-ſpermis.

aruenſis 127. CONVOLVULUS foliis ſagittatis vtrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Linn. Syſt.* 1. p. 434.

In agris, aruis, cultis aggeribus vbique, aeſtate.

ſepium 128. CONVOLVULUS foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis vnifloris. *Linn. Syſt.* 1. p. 434.

In dumetis ſepibus, hortis vbique. Aeſtate.

DATURA. L. G. 263.

Cal. tubuloſus angulatus, deciduus; baſi orbiculata, perſiſtente. *Cor.* infundibuliformis; limbo plicato, acuminato. *Capſ.* 3-locularis, 4-valuis.

Stramonium 129. DATURA pericarpiis erectis, ſpinoſis, ouatis; foliis ouatis, glabris. *Linn. Syſt.* 1. p. 497.

In

In ruderatis. *Bey Malchin an den Gärten und Scheunen vor dem Steinthore* et alibi. Julio.

Officin. Daturae. ſ. Stramonii Herba, Semina.

HYOSCYAMVS. L. G. 264.

Cor. infundibuliformis; limbo obtuſo. *Stam.* inclinata. *Stigm.* capitatum. *Capſ.* circumſciſſa, bilocularis.

130. HYOSCYAMVS foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 499. *niger*

In ruderatis ad pagos. *Bey Malchin vor dem Steinthor an den Gärten.* Junio. Julio.

Officin. Hyoſcyami. Radix, Herba, Semen.

VERBASCUM. L. G. 262.

Cor. rotata ſubinaequalis. *Filam.* inclinata, villoſa. *Stigma.* obtuſum. *Capſ.* 2-locularis. 2-valuis.

131. VERBASCVM foliis decurrentibus vtrinque tomentoſis caule ſimplici. *Linn. Syſt.* 1. p. 492. *Thapſus*

In ruderatis, verſuris: *bey Remplin an der Landſtraſse* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

Officin. Verbaſci Herba, Flores.

132. VERBASCUM foliis cordato-oblongis petiolatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 494. *nigrum*

In nemoribus, ſiccis, praeſertim *in der Gegend um Roſtoch bey Keſſin am Wege* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

Officin. Verbaſci nigri Radix, Flores.

VINCA. L. G. 322.

Contorta. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* duplex, vnum alteri ſuperimpoſitum. *Folliculi* 2. erecti. *Sem.* nuda.

minor 133. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ouatis, floribus pedunculatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 593.

Auf dem Stadtwall bey Malchin paſſim. Aprili. Majo.

Officin Vincae peruincae Herba.

SOLANUM. L. G. 268.

Cor. rotata. *Anth.* ſubcoalitae, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* ſubrotunda, 2-locularis.

Dulcamara 134. SOLANVM caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Linn. Syſt.* 1. p. 511.

In ſepibus, locis montoſis et aquoſis: *auf den Bergen bey Goſchendorff am Gülitzer Wege, im Rohrbruch bey Malchin, auch hin und wieder in holen Weiden.* Junio. Julio.

Officin: Dulcamarae Radix, Stipites.

nigrum 135. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ouatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 514.

In cultis. ruderatis vbique.

Officin: Solani Herba.

c. *Flo-*

Digitized by Google

c. *Flores monopetali, ſuperi.*

PHYTEUMA. L. G. 236.

Cor. corniculata, ad baſin fere 5-partita; laciniis linearibus. *Stigma* 2-ſ. 3-fidum. *Capſ.* 2-ſ. 3-locularis, polyſperma.

136. PHYTEUM ſpica oblonga, capſulis bilocularibus foliis radicalibus cordatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 471. *ſpicata*

In ſyluis. *Bey Piſide im Holze*, paſſim. Majo. Junio.

Officin: Rapunculi Radix.

CAMPANVLA. L. G. 234.

Cor. campanulata, fundo clauſo valuis ſtaminiferis. *Stigma* 3-partitum. *Capſul.* 3-ſ. 5-locularis foraminibus lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laeuioribus.*

137. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus; caulinis linearibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 455. *rotundifolia*

In paſcuis, nemoribus, collibus: *bey Malchin am Berge vor dem Haynholze*, aeſtate.

138. CAMPANULA foliis radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus ſerratis ſubſeſſilibus remotis. *Linn. Syſt.* 1. p. 456. *perſicifolia*

In nemoribus, montibus: *bey Malchin auf dem Wall, auch am Rande des Hayenholzes* et alibi paſſim. Julio. Auguſto.

Digitized by Google

** *Foliis ſcabris latioribus.*

Trachelium 139. Campanula caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Linn. Syſt.* 1. p. 460.

In nemoribus inter dumeta: *bey Malchin auf dem Wall, auch am Hayenholze.* Julio. Auguſto.

glomerata 140. Campanula caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali. *Linn. Syſt.* 1. p. 460.

In aridis montoſis: *bey Malchin neben den jungen Tannen* et alibi.

Lonicera. L. G. 250.

Cor. irregularis. *Stigma* capitatum. *Bacca* ſubrotunda bilocularis.

Periclymenum 141. Lonicera capitulis ouatis imbricatis, terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *Linn. Syſt.* 1. p. 481.

Ad ſepes, in ſyluaticis: *bey Malchin am Scheidegraben nach Baſedow hin; auch im Hayenholze* paſſim. Junio. Julio.

Officin: Caprifolii Herba.

Xyloſteum 142. Lonicera pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis integerrimis pubeſcentibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 482.

In nemoribus, *bey Piſide.* In dumetis *bey Piſide auf dem Felde links des Hofes auf dem ſterilen Hügel,* rarius. Majo.

d. *Flo-*

Digitized by Google

d. Flores pentapetali, inferi.

RHAMNVS. L. G. 284.

Cal. corollinus tubuloſus, ſquamae oris conniventes, ſtamina munientes. *Bacca* ſubrotunda

143. RHAMNVS ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ouatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 539. *europaeus*

In ſepibus, dumetis: *bey Malchin vor dem Steinthore an den Hellengrund; auch im Scheidegraben vor dem Wargentinſchen Thore.* Majo.

Officin. Spinae ceruinae Baccae.

144. RHAMNVS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Linn. Syſt.* 1. p. 543. *Frangula*

In nemoroſis humidis, in ſyluis: *bey Malchin hin uud wieder in den Ellerbrüchen; auch im Hayenholze* et alibi. Majo. Junio.

Officin. Frangulae Cortex.

EVONYMUS. L. G. 291.

Cal. patens. *Bacca* capſularis lobata, colorata. *Sem.* baccato-arillata.

145. EVONYMUS floribus plerisque quadrifidis, foliis acutis. *Linn. Syſt.* 1. p. 554. *europaeus*

Ad ſepes in nemoribus: *bey Malchin auf dem Wall; auch in den Scheidegräben.* Majo.

Digitized by Google

e. Flores pentapetali, ſuperi.

RIBES. L. G. 301.

Pet. et *Stam.* calyci inſerta. *Styl.* bifidus. *Bacca* polyſperma.

* *Ribeſia inermia.*

rubrum 146. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *Linn. Syſt.* 1. p. 564.

Ad ſepes *bey Malchin auf dem Wall; auch in holen Weiden.* Aprili, Majo.

Officin. Ribium rubrorum Baccae.

nigrum 147. RIBES inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Linn. Syſt.* 1. p. 565.

Ad ſepes: *bey Malchin vor dem Kahldiſchen Thore, vor der Kämmerey-Wieſe* et alibi. Aprili. Majo.

Officin. Ribium nigrorum ſtipites, Folia, Baccae.

** *Groſſulariae aculeatae.*

Groſſularia 148. RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. *Linn. Syſt.* 1. p. 566.

Ad ſepes: *bey Malchin hin und wieder an den Zäunen.* Aprili, Majo.

Uva-criſpa. 149. RIBES ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Linn. Syſt.* 1. p. 566.

Iisdem locis. Aprili.

Officin. Uuae criſpae Baccae.

HEDE-

HEDERA. L. G. 304.

Inuolucr. umbellae minimum. *Pet.* oblonga. *Stigm.* ſimplex. *Bacca.* calyce cincta.

150. HEDERA foliis ouatis lobatisque. *Linn.* *Helix*
Syſt. 1. p. 568.

In ſyluis. *In dem Holze bey Piſide* copioſe et alibi. Auguſto. Septembri.

Officin. Hederae arboreae Lignum, Folia, Baccae.

f. Flores incompleti, inferi.

GLAUX. L. G. 314.

Cal. o. *Cor.* 1 - petala, perſiſtens. *Capſ.* 1 - locularis, 5 - valuis, 5 - ſperma.

151. GLAUX maritima, *Linn. Syſt.* 1. p. 585. *maritima*

Ad littora maris baltici, *bey Warnemünde* paſſim. Junio.

DIGYNIA.

a. Flores monopetali, inferi.

SWERTIA. L. G. 351.

Cor. rotata: Nectariferi pori ad baſin laciniarum corollulae. *Capſ.* vnilocularis, 2 - vuluis.

152. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis ra- *perennis*
dicalibus oualibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 635.

Auf der Baſedowſchen Wieſe ſo gleich hinter dem Scheidegraben rechts nach der Peene hin. Septembri.

GENTIANA. L. G. 352.

Cor. inferne tubuloſa, varia. *Capſul.* 2-valvis. 1-locularis. *Receptaculis.* 2 longitudinalibus.

Centaurium 153. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici. *Linn. Syſt.* 1. p. 642.

In ſylvaticis: *bey Malchin im Kahldiſchen Holze an dem ſterilen Berge am Mühlenbruch* et alibi. Julio.

Officin. Centaurii minoris Herba.

campeſtris 154. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 644.

In Montoſis ſiccis: *bey Malchin auf dem Lalaerberge.* Septembri, Octobri.

cruciata 155. GENTIANA corollis quadrifidis, imberbibus, floribus verticillatis ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 645.

In Montoſis ſiccis *bey Malchin im Mühlenfelde am Lauſebuſch; auch am Scheidegraben nach Scharpzow hin.* Julio.

b. Flores incompleti.

SALSOLA. L. G. 339.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-ſperma. *Sem.* cochleatum.

Kali 156. SALSOLA herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis, calycibus marginatis, axillaribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 624.

Habi-

Digitized by Google

Habitat in littoralibus maris; *bey Warnemünde* frequens. Julio.

CHENOPODIUM. L. G. 317.

Cal. 5-tagonus, profunde 5-fidus, concavus. *Sem.* 1. lenticulare ſuperum.

* *Foliis angulofis.*

157. CHENOPODIUM foliis triangularibus, ſagittatis, integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 617. *Bonus Henricus*

In ruderatis frequens. Junio. Julio.

Officin. Boni Henrici Herba.

158. CHENOPODIUM folijs cordato triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racemis compoſitis ſubfolioſis, caule breuioribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 617. *rubrum*

In ruderatis, cultis: *bey Malchin am langen Damm* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

Officin: Artiplicis ſylueſtris Herba.

159. CHENOPODIUM foliis ouatis nitidis dentatis acutis, racemis ramoſis nudis. *Linn. Syſt.* 1. p. 618. *murale*

In ruderatis, ad aggeres, in cultis paſſim. Auguſto, Septembri.

160. CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangularibus eroſis, poſtice integris: ſummis oblongis, racemis erectis. *Linn. Syſt.* 1. p. 618. *album*

In

In cultis, agris, verſuris: *bey Malchin an den Gartenzäunen vor dem Wargentinſchen Thore* et alibi. Auguſto.

viride 161. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 619.

In cultis, agris, hortis, ad ſepes vulgatiſſima. Aeſtate.

hybridum 162. CHENOPODIUM foliis cordatis, angulato-acuminatis racemis ramoſis nudis. *Linn. Syſt.* 1. p. 619.

In cultis oleraceis, ad ſepes: *an den Gartenzäunen bey Malchin.* Julio. Auguſto.

glaucum 163. CHENOPODIUM foliis ouato-oblongis repandis, racemis nudis, ſimplicibus, glomeratis. *Linn. Syſt.* 1. p. 621.

In ruderatis cultis, ad domos, fimeta: *bey Malchin an den Scheunen; hin und wieder an der Staudtmauer.* Julio. Auguſto.

** *Foliis integris.*

Vuluaria 164. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombeo-ouatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 621.

In Plateis Roſtochii: *in der Strandtſtraſse bey dem Mönchthor* rarius. Julio, Auguſto.

Officin. Vuluariae Herba.

polyſpermum 165. CHENOPODIUM foliis integerrimis ouatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 621.

In

In Cultis oleraceis copioſe aeſtate.

166. Chenopodium foliis ſubulatis ſeminibus cylindricis. *Linn. Syſt.* 1. p. 622. *maritimum*

Ad littora maris baltici *bey Warnemünde.* Julio. Auguſto.

Herniaria. L. G. 336.

Cal. 1-phyllus, 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 10: 5. ſterilia. *Capſ.* 1-ſperma.

167. Herniaria glabra, glomerulis multifloris. *Linn. Syſt.* 1. p. 615. *glabra*

In apricis glareoſis, ſiccis collibus. *Auf dem Lalaerberge bey Malchin* et alibi. Junio.

Officin. Herniariae Herba.

Ulmus. L. G. 345.

Cal. 1-phyllus, 5-fidus. *Cor.* o. *Stigm.* pubeſcentia, *Pericarp.* exſuccum compreſſo-menbranaceum 1-ſpermum.

168. Ulmus foliis duplicato ſerratis baſi inaequalibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 631. *campeſtris*

Auf dem Malchinſchen Sadtwall; auch im Scheidegraben. Aprili.

Officin: Ulmi Cortex.

c. *Flores pentapetali, ſuperi, diſpermi. Umbellatae.*

A. Inuolucro uniuerſali et partiali.

Eryngium. L. G. 354.

169. Eryngium foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitulis peduncula- *maritimum*

tis,

Digitized by Google

tis, paleis tricuſpidatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 649.

Ad littora maris. *In Warnemünde vorne in den Straſsen* copioſe. Junio. Julio.

HYDROCOTYLE. L. G. 355.

Flor. Subumbellati, fertiles. Umbella ſimplex. *Inuolucr.* totidem foliola quot flores. *Pet.* integra. *Sem.* ſemi-orbiculata, compreſſa, alata.

vulgaris 170. HYDROCOTYLE foliis peltatis, vmbellis quinquefloris. *Linn. Syſt.* 1. p. 651.

In inundatis pratis aquoſis: *bey Malchin auf den Damm-Wieſen.* Junio. Julio.

SANICULA. L. G. 356.

Flor. ſubumbellati: diſci maſculi. *Umb.* conferta, ſubcapitata. *Sem.* muricata.

europaea 171. SANICULA foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 652.

In ſyluis, nemoribus vmbroſis. *Bey Piſide im Gehölze, nicht weit von dem Hofe.* Majo. Junio.

Officin: Saniculae Herba.

*HERACLEUM. L. G. 375.

Inuolucr. caducum. *Flor.* difformes, hermaphroditi; petalis inflexo-emarginatis. *Fruct.* ellipticus compreſſus, ſtriatus, marginatus.

Sphondylium 172. HERACLEUM foliis pinnatifidis laeuibus, floribus vniformibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 686.

In

In nemoribus et pratis humidis frequens. Julio.

Officin. Brancae vrſinae Herba.

OENANTHE. L. G. 382.

Inuol. vniuerſ. 1-polyllum rarius 0. *Flor.* ſubſeſſiles, difformes: radii maſculi. *Sem.* ſubouata, perianthio ſubulato et piſtillis coronata.

173. OENANTHE ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. *Linn. Syſt.* 1. 699. *fiſtuolſa*

In foſſis vbique *bey Malchin in den Gräben am Gerichtsbruch.* Junio.

174. OENANTHE foliis radicalibus cuneatis fiſſis, caulinis integris, linearibus, longiſſimis, ſimplicibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 700. *pimpinelloides*

Bey Warnemünde rechts auf einer kleinen Inſel in einer Pfütze. Julio.

DAUCUS. L. G. 364.

Invol. pinnatifida. *Umb.* fructifera concavo-conniuens. *Flor.* ſubradiati: radii ſaepe feminei. *Sem.* ſubouata, pilis hiſpida.

175. DAUCUS ſeminibus hiſpidis, floſculo centrali carnoſo, receptaculo communi hemiſphaerico. *Linn. Syſt.* 1. p. 667. *Carota*

In dumetis ſepibus frequens. Junio. Julio.

Officin. Dauci ſylveſtris Semina.

TOR-

Digitized by Google

TORDYLIUM. L. G. 361.

Inuol. ſimplicia: partiale umbella fere longius. *Flor.* radiati hermaphroditi. *Sem.* ſubrotunda, margine crenata.

Anthriſcus 176. TORDYLIUM umbellis confertis, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis. *Linn. Syſt.* 1. p. 663.

Ad ſepes, dumeta copioſe. Junio. Julio.

CONIUM. L. G. 367.

Inuol. partial. dimidiata ſubtriphylla. *Flor.* ſubuniformes hermaphroditi. *Sem.* gibba ſubhemiſphaerica, coſtato ſulcata.

maculatum 177. CONIUM ſeminibus ſtriatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 672.

In ruderatis, ad ſepes: *bey Malchin an den Zäunen bey der Hellengrund* et alibi. Julio. Auguſto.

Officin. Conii maculati. ſ. Cicutae Störkii Herba.

ATHAMANTHA. L. G. 369.

Inuol. polyphylla. *Flor.* vniformes hermaphroditi. *Pet.* inflexo-emarginata. *Sem.* ouato-oblonga, conuexa, ſtriata.

Oreoſelinum 178. ATHAMANTHA foliolis diuaricatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 677.

In apricis ſiccis: *bey Malchin in der Tannenheide am Schneiderkamp.* Julio.

Officin: Oreoſelini Radix, Herba.

BUPLEA-

BUPLEURUM. L. G. 358.

Invol. vmbellae majora. 5-phylla. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Pet.* inuoluta. *Sem.* ouato-oblonga, compreſſa, ſtriata.

179. BUPLEURUM inuolucris vniuerſalibus nul- *rotundifo-*
lis, foliis perfoliatis. *Linn. Syſt.* 4. p. *lium*
654.

Ad aggeres rarius: *bey Malchin vor dem Pfort, am Ufer des Weges.* Junio, Julio.

Officin: Perfoliatae Herba, Semina.

SIUM. L. G. 378.

Invol. polyphylla: vniuerſ. reflexum. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Sem.* ſubouata, ſtriata.

180. SIUM foliis pinnatis, vmbella terminali. *latifolium*
Linn. Syſt. 1. p. 693.

In foſſis copioſe: *bey Malchin in den Gärten am Gerichtsbruch.* Julio.

181. SIUM foliis pinnatis, vmbellis axillari- *anguſtifo-*
bus, pedunculatis inolacris pinnatifidis. *lium*
Linn. Syſt. 1. p. 693.

In foſſis aquoſis: *bey Witzerhof in dem Graben an der Wieſe.* Julio.

SELINUM. L. G. 368.

Invol. reflexum. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Sem.* ouali-oblonga, compreſſo-plana, medio ſtriata, lateribus membranaceis.

182. SELINUM ſublacteſcens, radice vnica. *paluſtre*
Linn. Syſt. 1. p. 673.

Digitized by Google

In paludibus: *bey Malchin in dem Ellerbruch am Mühlenteich.* Julio.

Officin. Oelsnitii Radix.

ANGELICA. L. G. 377.

Iuvol. portial. polyphylla. Umbellulae globoſae. *Flor.* vniformes hermophroditi. *Sem.* ouata, angulata, marginata ſulcis 3-exaſperata.

archangelica 183. ANGELICA foliorum impari lobato. *Linn. Syſt.* 1. p. 691.

Bey Malchin auf den Wieſen hinter den Peen-Gärten copioſe. Julio.

Officin: angelicae Radix, Herba, Semina.

ſylueſtris 184. ANGELICA foliolis aequaliter ouato-lanceolatis ſerratis. *Linn. Syſt.* 1. p. 691.

In pratis humidis: *bey Malchin auf der Weide bey dem Lalaerberge.* Julio, Auguſto.

Officin: Angelicae ſylueſtris Radix.

b. Inuolucris partialibus: nec vniverſali.

AETHUSA. L. G. 385.

Inuolucella dimidiata, 3-phylla, pendula. *Flor.* ſubuniformes hermaphroditi. *Sem.* ſubrotunda, ſulcata.

Cynapium 185. AETHUSA foliis conformibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 703.

In cultis, agris, freqnens aeſtate.

CHAE-

CHAEROPHYLLUM. L. G. 388.

Inuolucella reflexa, concaua. *Flor.* ſubuniformes, diſci maſculi. *Sem.* oblonga, ſuperne attenuata, laeuia.

186. CHAEROPHYLLUM caule ſtriato, geniculis tumidiuſculis. *Linn. Syſt.* 1. p. 708. *ſylueſtre*

In pomariis, pratis, ad ſepes, vbique. Majo. Junio.

Officin. Cicutariae Herba.

187. CHAEROPHYLLUM caule laeui, geniculis tumido, baſi hirto. *Linn. Syſt.* 1. p. 709. *bulboſum*

In dumetis ad ſepes: *bey Malchin an den Feldzäunen im Mühlenfelde.* Junio.

Chaerophyllum caule ſcabro: geniculis tumidis. *Linn. Syſt.* 1. p. 709. *temulentum*

Ad ſepes, in dumetis, ruderatis vulgare. *Bey Malchin an den Gartenzäunen vor dem Wargentinſchen Thore.* Aeſtate.

PHELLANDRIUM. L. G. 393.

Flor. ſubdiformes, hermaphroditi. *Sem.* ouata, glabra, leuiter ſtriata, coronata perianthio et piſtillis.

188. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus diuaricatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 701. *aquaticum*

In foſſis: *bey Malchin in den Gärten am Gerichtsbruch; auch in den Teichen vor dem Steinthor.* Junio.

Officin: Phellandrii Semina.

Digitized by Google

Cicuta. L. G. 384.

Umbell. vniu. et partial. ſubrotunda. Inuolucella polyphylla, ſetoſa. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Styli* corolla longiores, perſiſtentes. *Sem.* ſubouata, ſtriata.

viroſa 189. Cicuta vmbellis oppoſitifoliis, petiolis marginatis obtuſis. *Linn. Syſt.* 1. p. 702.

In aquis ſtagnantibus alnetorum: *bey Malchin im Gerichtsbruch* et alibi. Julio.

Officin. Cicutae aquaticae Herba.

Pastinaca. L. G. 392.

Flor. vniſames, hermaphroditi. *Sem.* elliptica, compreſſo-plano-marginata.

ſatiua 190. Pastinaca foliis ſimpliciter pinnatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 719.

In Pomariis, verſuris, *bey Keſſin am Wege an dem hohen Ufer*; *auch bey Malchin an den Wallgärten.* Julio. Auguſto.

Officin: Paſtinacae Radix, Semina.

Aegopodium. L. G. 398.

Umb. vniuerſal. conuexa; partial. plana. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Styli* longitudine corollulae. *Sem.* ouato-oblonga, gibba, ſtriata.

Podagraria 191. Aegopodium foliis caulinis ſummis ternatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 726.

Ad ſepes, in pomariis frequens. Junio.

Apium. L. G. 397.

Inuolucr. ſub 1-phyllo. *Flor.* vniformes: diſci maſculi. *Sem.* minuta, ouata, ſtriata.

192.

192. Apium foliis caulinis cuneiformibus. vmbellis ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 726. *graueolens*

In foſſis aquoſis: *bey Malchin am Bollwercke, hinter der Freyarche.* Julio.

Officin: Apii Radix, Herba, Semina.

Pimpinella. L. G. 396.

Umbellae ante floreſcentiam nutantes. *Flor.* ſubuniformes, hermaphroditi. *Stigm.* ſubgloboſa. *Sem.* ouato-oblonga ſtriata.

193. Pimpinella foliis pinnatis, foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 720. *Saxifraga*

In collibus apricis, paſcuis, vulgaris. Julio. Auguſto.

Officin. Pimpinellae albae Radix, Herba, Semina.

194. Pimpinella foliis omnibus pinnatis, pinnis multipartitis, ſegmentis ſubfoliatis acutis. Rez Faſc. Obſ. III. p. 30. n. 46. *diſſerta*

In ſyluis. *Im Kahldiſchen Holze, rechts am Wege; auch bey Malchin im Haynholze.* Julio.

TRIGYNIA.

a. Flores ſuperi.

Viburnum. L. G. 400.

Cor. campanalata, 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.

195. Viburnum foliis lobatis petiolis glandulosis. *Linn. Syſt.* 1. p. 734. *Opulus*

In nemoroſis ſubhumidis: *bey Malchin überall in den Ellerbrüchern* et alibi. Majo.

SAMBUCUS. L. G. 402.

Cor. rotato-concaua, 5-fida. 3-ſperma.

Ebulus 196. SAMBUCUS cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo. *Linn. Syſt.* 1. p. 736.

In ſepibus: *Bey Goſchendorf an beyden Seiten.* Junio.

Officin. Ebuli Radix, Cortex, Herba, Bacca.

nigra 197. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Linn. Syſt.* 1. p. 337.

In ſepibus vbique. Junio.

Officin. Sambuci Cortex interior, Folia, Flores, Baccae.

b. Flores inferi.

ALSINE. L. G. 411.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. aequalia. *Capſul.* 1-locularis, poliſperma.

media 198. ALSINE petalis bipartitis, foliis ouato-cordatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 746.

In hortis, agris vbique; aeſtate.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. L. G. 415.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Nectar.* 5. cordata ciliato-glandulosa. *Capſ.* 4-valuis.

paluſtris 199. PARNASSIA. *Linn. Syſt.* 1. p. 749.

In

In pratis humidis et vliginoſis: *bey Malchin auf den neuen Rücken; auch bey den Torfgruben*, et alibi. Auguſto.

Officin: Hepaticae albae Herba, Flores.

PENTAGYNIA.

LINUM. L. G. 419.

Cor. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Capſ.* 5. valuis. 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

200. LINUM calycibus capſulisque mucronatis, petalis crenatis, ſoliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Linn. Syſt.* 1. p. 758. *vſitatiſſimum*

Ad verſuras, in paſcuis, inter ſegetes paſſim. Iunio. Iulio. An indegena?

Officin: Lini ſatiui Semina.

201. LINUM foliis oppoſitis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Linn. Syſt.* 1. p. 765. *catharticum*

In pratis ſucculentis: *bey Malchin im Hayenholze bey den Sandgruben; auch auf der Weide bey dem Lalaerberge.* Aeſtate.

Officin: Lini cathartici Herba.

202. LINUM foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Linn. Syſt.* 1. p. 765. *Radiola*

Bey Malchin ſo gleich links am Scheidegraben am Wege nach Duckow. Aeſtate.

DROSERA. L. G. 421.

Cal. 1-phyllus, 5-fidus. *Pet.* 5. *Capſul.* 1-locularis, apice 5-vuluis, polyſperma.

rotundifolia 203. Droſera ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 766.

In paludoſis: *auf dem Moor in der Scheide zwiſchen dem Malchin und Scharpzowſchen Felde* et alibi.

Officin. Roris ſolis. ſ. Rorellae Herba.

longifolia 204. Droſera ſcapis radicatis, foliis ouali-oblongis. *Linn. Syſt.* 1. p. 766.

Iisdem locis, praeſertim *bey Malchin hinter dem Eiſenberge nach der Peene hin.*

Statice. L. G. 418.

Cal. propr. 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Sem.* 1. calyce infundibuliformi veſtitum.

Armeria 205. Statice ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 753.

In paſcuis, aggeribus ad Vias: *bey Malchin vorn am Hayenholze.* Julio. Auguſto.

POLYGYNIA.

Myosurus. L. G. 426.

Cal. 5-phyllus, ſupra baſin adnatus. *Nectar.* 5. lingulata, petaliformia. *Recept.* longiſſimum. *Sem.* numeroſis tectum.

minimus 206. Myosurus *Linn. Syſt.* 1. p. 778.

In agris, cultis frequens. Majo.

Digitized by Google

B. MONOECIA.

XANTHIUM L. G. 1152.

♂ *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* compoſita: propria 1-petala infundibuliformis. *Filam* coalita. *Recept.* paleaceum.

♀ *Cal.* inuolucrum 2-phyllum 2-florum. *Cor.* o. *ſtyl.* 2. Drupa ſicca, muricata, bifida: nucleo biloculari.

207. XANTHIUM caule inermi; foliis cordatis trineruatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 137. *ſtrumarium*

In ruderatis frequens. Iulio. *Officinis* Xanthii Semina.

C. DIOECIA.

CANNABIS L. G. 1220.

♂ *Cal.* 5.-partitus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1-phyllus, oblique patens. *Cor.* o. *Styl.* 2. Nux biualuis intra calycem clauſum.

208. CANNABIS foliis digitatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 251. *ſatiua*

Ad ſepes in cultis vbique. Julio. *Officinis.* Cannabis Semina.

HUMULUS. L. G. 1221.

♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1-phyllus, oblique patens. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. intra calycem foliatum.

209. HUMULUS. *Linn. Syſt.* 4. p. 252. *Lupulus*

In ſepibus, dumetis frequens. Julio. Auguſto. *Officinis.* Lupuli Radix, Turiones Coni ſ. Strobili.

Digitized by Google

D. POLYGAMIA.

ATRIPLEX. L. G. 1260.

☿ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* bipartitus. *Sem.* 1, depreſſum.

♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor. Styl. Sem.* hermaphroditi.

haſtata 210. ATRIPLEX caule herbaceo, calycinis valvulis femineis magnis deltoidibus, ſinuatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 324.

In hortis, ruderatis, ad vias frequens. Julio. Auguſto.

patula 211. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis calycibus feminum diſco dentatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 325.

In ruderatis, agris, ſepibus vbique. Julio, Auguſto.

CLAS-

CLASSIS VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Flores calyculati, calyce corrollaque inſtructi.

BERBIRIS. L. G. 476.

Cal. 6 - phyllus inferus. *Pet.* 6. ad baſin glandulis nectariferis 2. *Styl.* 0. *Bacca* 2 - ſperma.

212. BERBIRIS pedunculis racemoſis. *Linn. Syſt.* 1. p. 106. *vulgaris*

In ſepibus: *bey Malchin an den Gärten vor dem Steinthore* rarius. Majo.

Officin. Berberis baccae.

b. Flores ſpathacei.

ALLIUM. L. G. 422.

Spatha multiflora. *Umbella* congeſta. *Cor.* infera. 6 - petala, patens.

* *Foliis caulinis planis. Umbella bulbifera.*

213. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 32. α. *Scorodoprasum*

In

Digitized by Google

In pratis: *bey Warnemünde auf der rechten Seite; auch unten am Roſtockſchen Stadtwall zwiſchen dem Kröpliner und Brandtthore.* Junio.

carinatum 214. Allium caule planifolio bulbifero, ſtaminibus ſubulatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 33.

In montoſis nemoroſis: *am Rande des Holzes bey Piſide an der Scheide nach Goſchendorf.* Julio.

** *Foliis caulinis teretibus umbella bulbifera.*

vineale 215. Allium caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 36.

In paſcuis, ad verſuras: *bey Malchin vor dem Pfort; auch an dem Wege nach Remplin.* Junio. Julio.

c. *Flores nudi inferi.*

Convallaria. L. G. 459.

Cor. 6-fida. *Bacca* ante maturitatem maculata, 3-locularis, 3-ſperma.

* *Lilium conuallium. Tournef.*

maialis 216. Convallaria ſcapo nudo. *Linn. Syſt.* 2. p. 73.

In nemoribus montoſis vmbroſis: *bey Malchin im Hayenholze.* Majo.

Officin. Lilii conuallii Flores.

** *Po-*

Digitized by Google

** *Polygonata Tourn.*

217. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *Linn. Syſt.* 2. p. 74. *Polygonatum*

In ſyluaticis et nemoribus: *bey Malchin im Kahldiſchen Holze vor dem hohlen Wege* et alibi frequens. Majo.

Officin. Sigilli Salomonis Radix.

218. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Linn. Syſt.* 2. p. 74. *multiflora*

Iisdem locis, praeſertim *bey Malchin im Hayenholze hinter dem Jägerhauſe.* Majo.

*** *Smilax Tourn.*

219. CONVALLARIA foliis cordatis, floribus tetrandris. *Linn. Syſt.* 2. p. 75. *bifolia*

In ſyluis vmbroſis copioſiſſime vbique. Majo.

Officin: Unifolii Herba.

ANTHERICUM. L. G. 455.

Corall. 6-petala, patens. *Capſ.* ouata.

220. ANTHERICUM foliis planis, piſtillo declinato. *Linn. Syſt.* 2. p. 69. *Liliago*

Bey Malchin in der Tannenheyde rechts am jeſſenſchen Wege. Majo, Junio.

Scapus interdum ramoſus.

ORNITHÓGALUM. L. G. 451.

Cor. 6-petala, erecta, perſiſtens ſupra medium patens.

221.

luteum 221. Ornithogalum ſcapo anguloſo diphyllo, pedunculis vmbellatis ſimplicibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 53.

In pomariis, cultis, agris vbique. Martio. Aprili.

minimum 222. Ornithogalum ſcapo angulato diphyllo, pedunculis vmbellatis ramoſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 53.

In agris: *bey Malchin auf dem Wargentinſchen Felde* rarius.

Asparagus. L. G. 457.

Cor. 6-partita erecta, *Styl.* breuiſſimus. *Bacca* globoſa, 3-locularis. 6-ſperma.

officinalis 223. Asparagus caule herbaceo tereti erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. *Linn. Syſt.* 2. p. 68.

In nemoribus ſyluaticis, *in den Tannen bey Witzerhof.*

Officin: Aſparagi Radix, Baccae, Semina.

d. Flores incompleti.

Acorus. L. G. 468.

Spadix ex margine folii, cylindricus, tectus floſculis. *Styl.* o. *Capſ.* 3-locularis.

Calamus 224. Acorus. *Linn. Syſt.* 2. p. 92.

In foſſis paludoſis: *bey Malchin vor dem Mühlenthor am Roſengarten.* Junio. Julio.

Officin. Calami vulgaris. ſ. aromatici Radix.

Jun-

Digitized by Google

Juncus. L. G. 471.

Cal. 6-phyllus, perſiſtens. *Cor.* o. *Capſ.* 1-loc.

** Culmis nudis.*

225. Juncus culmo nudo ſtricto, capitulo laterali. *Linn. Syſt.* 2. p. 94. *conglomeratus*

In vliginoſis: *links am Wege nach Dempzin vorne in der Bentz.* Junio. Julio; rarius.

226. Juncus culmo nudo ſtricto, panicula laterali. *Linn. Syſt.* 2. p. 94. *effuſus*

In vliginoſis, aquis ſtagnantibus frequens. Junio. Julio.

227. Juncus culmo nudo, foliis ſetaceis, capitulis glomeratis, aphyllis. *Linn. Syſt.* 2. p. 96. *ſquarroſus*

In ceſpitoſis: *bey der Roſtocher Fehre rechts auf der Wieſe*; rarius. Junio.

*** Culmis folioſis.*

228. Juncus foliis nodoſo-articulatis, petalis obtuſis. *articulatus*

α. Iuncus articulatus aquaticus, foliis articulatis compreſſis panicula ſemel ramoſa. Hall. heluet. 1322.

β. Juncus viuiparus. Weigel p. 222.

γ. Juncus articul. ſylvaticus fol. teretibus articulatis, panicula repetito-ramoſa Hall. heluet 1323.

α. In pratis vbique: *bey Malchin auf dem Bornberge* copioſe. β. *auf der Weide*

bey

bey dem Lalaerberge. γ. *in dem Graben bey Witzerhoff.* Junio. Julio.

bulboſus 229. Juncus foliis linearibus canaliculatis, capſulis obtuſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 97.

Abundat in pratis et paſcuis humidis. Junio, Julio.

bufoninus 230. Juncus culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 98.

α. Gramen nemoroſum, calyculis paleaceis, erectum. Scheuchz. gram. 327.

β. Gramen nemoroſum calyculis paleaceis, ſpecies altera procerior. l. c. 328.

α. In humidis vbique. β. in nemoroſis: praeſertim *bey Piſide im Holze an der Brücke bey dem Walmſtorffer Soll.*

tenageia 231. Juncus annuus, culmo ramoſo paniculato, floribus ſolitariis ſeſſilibus, petalis ovato-oblongis, capſula ſubgloboſa. *Linn. Suppl.* p. 208.

Iisdem locis ni fallor. Locus proprius in memoriam non redit.

capitatus 232. Juncus foliis ſetaceis, capitulo terminali alarique ſubfolioſis, petalis acutis integris, pericarpio aequantibus. Weigel obſerv. 28. t. 3. f. 5.

In ſubhumidis: *bey Malchin ſogleich hinter dem Scheidegraben links am Duckowſchen Wege; auch auf dem Tannenkamp an dem Wege nach Lipen.* Junio. Julio.

233.

233. Juncus foliis planis piloſis corymbo ramoſo. *Linn. Syſt.* 2. p. 100. *piloſus.*

Abundat in nemoribus. Majo. Junio.

234. Juncus foliis planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque. *Linn. Syſt.* 2. p. 101. *campeſtris*

In ſiccis vbique: *bey Malchin am Hayenholze*; cum varietatibus frequens. Aprili. Majo.

Peplis L. G. 482.

Cal. campanulatus: ore 12-fido; ſed 6. minutiſſima, fugaciſſima; calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis.

235. Peplis floribus apetalis. *Linn. Syſt.* 2. p. 112. *Portula*

In paludoſis: *bey Malchin auf dem Gerichtsbring* hinc inde *in den Löchern*; *in den Löchern bey den Scheiben-Pfoſten* rarius. Julio. Auguſto.

TRIGYNIA.

Triglochin. L. G. 488.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 3. calyciformia. *Styl.* 0. *Stigmata.* 3-ſ. 6. *Capſul.* baſi dehiſcens.

236. Triglochin, capſulis trilocularibus ſublinearibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 125. *paluſtre*

In pratis humidis: *bey Malchin auf den Dammwieſen* et alibi frequens. Junio.

Digitized by Google

maritimum 237. TRIGLOCHIN capſulis ſexlocularibus ouatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 126.

Cum praecedente, praeſertim *am Pfort bey Malchin.* Julio.

RUMEX. L. G. 485.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 3-conniuentia. *Sem.* 1. triquetrum, in coralla coniuente.

* *Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.*

criſpus 238. RUMEX floribus hermophroditis: valuulis integris graniferis, foliis lanceolatis vndulatis acutis. *Linn. Syſt.* 2. p. 115.

In humidiuſculis, ad pagos: *bey Malchin am langen Damm* frequens. Junio.

nemolapathum 239. RUMEX floribus hermaphroditis: valuulis linearibus obtuſis integerrimis graniferis, verticillis remotis, ramis patentibus, foliis infexioribus cordato-lanceolatis ſubundulatis baſi integris. *Linn. Suppl.* p. 212.

In paſcuis humidis. *An den Gartenzäunen vor dem Steinthor an der linken Seite bey Malchin* et alibi. Julio. Auguſto.

maritimus 240. RUMEX floribus hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 117.

In paluſtribus: *bey Malchin am Pfort; auch am Damm vor dem Steinthor.* Junio.

Digitized by Google

241. Rumex floribus hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 117. *acutus*

Abundat in humidis. Junio.

Officin: Lapathi acuti Radix.

** *Hermophroditi: valuulis grnnulo deſtitutis, ſ. nudis.*

242. Rumex floribus hermaphroditis: valuulis intergerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. *Linn. Syſt.* 2. p. 119. *aquaticus*

In foſſis: *bey Malchin in dem Graben am Pfort; auch in den Teichen vor dem Steinthore.* Junio. Julio.

*** *Floribns diclinis.*

243. Rumex floribus dioicis, foliis oblongis ſagittatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 122. *acetoſa*

In pomariis, ſyluis, pratis vulgaris. Majo.

Officin: Acetoſae noſtratis Radix, Semina. Majo.

244. Rumex floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 123, *acetoſella*

In aruis, ſyluis, pascuis abunde. Majo. Iunio.

Scheuchzeria. L. G. 487.

Cal. 6.-partitus. *Cor.* o. *Capſulae* 3. 4. inflatae 1-ſpermae.

245. Scheuchzeria. *Linn. Syſt.* 2. p. 126. *paluſtris*

In dem Soll zwiſchen der Malchin - und Leuſchentinſchen Feldſcheide; auch in dem andern Soll in der Scharpzowſchen Scheide; ferner auf dem Moor bey der Gülitzer Ziegeleg. Aprili. Majo.

POLYGYNIA.

ALISMA. L. G. 495.

Plantago aquatica 246 ALISMA foliis ouatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. *Linn. Syſt.* 1. p. 132.

In aquoſis ad foſſas frequens: *bey Malchin am langen Damm.* Julio.

natans 247. ALISMA foliis ouatis obtuſis pedunculis ſolitariis. *Linn. Syſt.* 2. p. 133.

Bey Lipen in den Tannen auf dem alten Moor; auch vor dem Kreuzwege. Junio. Julio.

GYNANDRIA HEXAGYNIA.

ARISTOLOCHIA. L. G. 1111.

Cal. o. *Cor.* 1 - petala, lingulata integra. *Capſ.* 6 - locularis infera.

Clematitis 248. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Linn. Syſt.* 4. p. 61.

Ad ſepes: *bey Malchin an den Gärten vor dem Steinthor.* Junio. Julio.

CLAS-

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

TRIENTALIS. L. G. 496.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* 7-partita aequalis, plana, ſtellata, *Bacca* capſularis exſucca.

249. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. Syſt.* 2. p. 136. *europaea*

In ſyluaticis, apud nos rarius; vnicum ſpecimen in itinere tertio Chloridi ſacro ad littora maris baltici Anno 1787. inſtituto, mihi occurrit: *auf dem Büchenberge bey Dobberan.* Amiciſſimus Dn. Dethardingius, Roſtochienſis, harum rerum indagator indefeſſus, copioſius habuit in tractu Ribnicenſi. Majo. Junio.

Digitized by Google

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

EPILOBIUM. L. G. 507.

Cal. 4-phyllus, ſuperus, *Pet.* 4. *Capſul.* oblonga, 4-locularis. *Sem.* papoſa.

hirſutum 250. EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ouatis, floribus inaequalibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 152.

In foſſis *bey Piſide* et alibi abunde. Julio.

montanum 251. EPILOBIUM foliis oppoſitis, ouatis dentatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 152.

In ſyluis montoſis: *bey Malchin im Hayenholze* paſſim. Julio.

paluſtre 252. EPILOBIUM foliis oppoſitis lanceolatis, integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Linn. Syſt.* 2. p. 153.

In nemoroſis humidis, foſſis frequens: *bey Malchin in den Gräben vor dem Steinthore* paſſim. Julio.

VACCINIUM. L. G. 523.

Cal. ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Filam.* receptaculo inſerta. *Anth.* bicornes. *Bacca* polyſperma.

* *Fo-*

Digitized by Google

* *Foliis annotinis ſ. deciduis.*

253. VACCINIUM pedunculis vnifloris, foliis *myrtillus*
ſerratis ouatis deciduis, caule angulato.
Linn. Syſt. 1. p. 164.
In ſyluaticis et nemoribus umbroſis: *bey Malchin im Hayenholze rechts am Clavierwege* et alibi frequens. Majo.
Officin. Myrtill Folia, Baccae.

254. VACCINIUM pedunculis vnifloris, foliis *vliginoſum*
integerrimis obouatis obtuſis lacuibus.
Linn. Syſt. 2. p. 165.
In vliginoſis: *bey Grammentin in dem Holze in dem groſsen Moor.* Majo. Junio.

** *Foliis ſemper virentibus.*

255. VACCINIUM foliis integerrimis reuolutis *oxicoccos*
ouatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Linn. Syſt.* 2. p. 167.
In paludoſis Sphagno repletis. *In dem Moor zwiſchen Malchin und Scharpzow* et alibi. Majo. Junio.

ERICA. L. G. 524.

Cal. 4-phyllus, inferus, coloratus. *Cor.* 1-petala 4-fida. *Filam.* receptaculo inſerta. *Anth.* bifidae. *Capſul.* 4-locularis.

256. ERICA antheris ariſtatis corollis campanu- *vulgaris*
latis, ſubaequalibus, calycibus duplicatis foliis oppoſitis ſagittatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 168.

Digitized by Google

In campeſtribus. *In den Tannen bey Witzerhoff* copioſiſſime. Variat floribus rubris et albis. Auguſto.

Officin. Ericae Herba.

TRIGYNIA.

Polygonum. L. G. 537.

Cal. o. *Coroll.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1. triquetrum, nudum.

* *Biſtorta, ſpica unica.*

biſtorta 257. Polygonum caule ſimpliciſſimo monoſtachio, foliis ouatis in petiolum decurrentibus. *Linn. Syſtem.* 2. p. 204.

In pratis humidis: *bey Malchin auf der Weide bey dem Lalaerberge.* Majo. Junio.

Officin. Biſtortae Radix.

** *Perſicariae piſtillo bifido, aut ſtamina minus 8.*

amphibium 258. Polygonum floribus pentandris ſemidigynis, ſpica ouata. *Linn. Syſt.* 2. p. 205.

α. P. aquaticum.

β. terreſtre.

α. In foſſis, piſcinis. β. in paſcuis et cultis: *bey Malchin in den Teichen vor dem Steinthor β. vor und in den Peengarten* copioſe, aeſtate.

hydropiper 259. Polygonum floribus hexandris ſemidigynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. *Linn. Syſt.* 2. p. 206.

In

Digitized by Google

In foſſis, ſyluis, aquis ſtagnantibus abunde Julio, Auguſto.

260. POLYGONUM, floribus hexandris digynis, ſpicis ouato-oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 207. *Perſicaria*

In ſubhumidis, cultis agris, copioſiſſime. Julio. Auguſto.

*** *Polygonum foliis indiuiſis, floribus octandris.*

261. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis caule procumbente herbaceo. *Linn. Syſt.* 2. p. 209. *auiculare*

Ad vias, in plateis, cultis pro ſoli natura varians. Aeſtate.

Officin. Centumnodiae Herba.

**** *Helxine foliis ſubcordatis.*

262. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtuſatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 213. *Conuoluulus*

Ad ſepes, in hortis: *bey Malchin an Hecken und Gartenzäunen.* Julio. Auguſto.

263. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili laeui, floribus carinato-alatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 213. *dumetorum*

Ad pagos, ſepes, in ſyluis: *bey Malchin im Hayenholze bey dem Jägerhauſe* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

Digitized by Google

TETRAGYNIA.

Adoxa. L. G. 543.

Cal. 2-fidus, inferus. *Cor.* 4. ſ. 5-fida, ſupera. *Bucca* 4. ſ. 5-locularis inter calycem et corollam.

Moſchatellina 264. Adoxa. *Linn. Syſt.* 2. p. 222.
In nemoribus. *Im Hayenholze, auch auf dem Wall bey Malchin*, et alibi frequens. Aprili.

D. DIOECIA.

Populus. L. G. 1228.

♂ *Cal.* amentum laxe imbricatum ſquamis laceris. *Cor.* o. *Nect.* turbinatum obliquum, integrum. *Stam.* 8-16.

alba 265. Populus foliis ſubrotundis, dentato-angulatis, ſubtus tomentoſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 262.
Ad pagos, in ſyluis: *bey Piſide am Berge, im Holze* et alibi rarius. Martio. Aprili.

tremula 266. Populus foliis ſubrotundis, dentato angulatis, vtrinque glabris. *Linn. Syſt.* 4. p. 262.
In nemoroſis ſucculentis et aridis vbique. Martio.

nigra 267. Populus foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Linn. Syſt.* 4. p. 263.
Ad prata in ſyluis: *bey Malchin an der Krebsmühle, auch im Holze bey Piſide.* Martio, Aprili. *Officin:* Populi oculi (gemmae rectius.)

POLY-

E. POLYGAMIA.

ACER. L. G. 1266.

☿ *Cal.* 5 - fidus. *Pet.* 5. *Stam.* 8. *Piſtil.* 1. *Capſ.* 2. rarius 3, 1 - ſpermae alatae.

♂ *Cal. Cor. Stam.* hermaphroditi.

268. ACER foliis quinquelobis inaequaliter ſerratis, floribus racemoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 331. *campeſtre*

In ſylvaticis montoſis: *bey Piſide im Holze, auf dem erſten Berge* paſſim. Majo.

269. ACER foliis quinquelobis acuminatis, acute dentatis, glabris; floribus corymboſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 332. *Platanoides*

In ſylvaticis: *im Remplinſchen Holze am Wege nach Miſtorf* et alibi paſſim culta. Majo.

270. ACER foliis lobatis, obtuſis, emarginatis *Linn. Syſt.* 4. p. 333. *Pſeudoplatanus*

In dumetis, ſepibus: *bey Malchin auf dem Wall* et alibi frequens. Majo.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA

HEXAGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

Butomus. L. G. 550.

Cal. o. niſi Inuolucrum velis. *Pet.* 6: alternis maioribus. *Capſ.* 6. polyſpermae.

umbellatus 271. Butomus. *Linn. Syſt.* 2. p. 233.

In foſſis et piſcinis: *in den Gräben am langen Damm bey Malchin.* Julio.

B. DIOEÇIA.

Mercurialis, L. G. 1230.

♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 9. ſ. 12.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2. *Capſ.* didyma bilocularis 1-ſperma.

nnua 272. Mercurialis caule brachiato, foliis glabris; floribus ſpicatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 265.

In hortis: vnicum exemplar legi *im rempliniſchen Garten.* Aeſtate.

Officinis: Mercuralis Herba, Semina.

CLAS-

CLASSIS X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

MONOTROPA. L. G. 583.

Cor. o: niſi Petala exteriora calycem dicas. *Pet.* 10. opice ſerrata, 5. exteriora: baſi excauato-mellifera. *Capſ.* 5-valuis.

274. MONOTROPA floribus lateralibus octandris; terminali decandro. *Linn. Syſt.* 2. p. 280. *Hypopitbys*

In nemoribus vmbroſis. *Im Holze bey Piſſde* et alibi paſſim. Aeſtate.

PYROLA. L. G. 598.

Cal. 5-partitus, perſiſtens. *Pet.* 5. *Anth.* ſurſum bicornes. *Capſ.* 5-locularis, angulis dehiſcens.

275. PYROLA ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *Linn. Syſt.* 2. p. 299. *rotundifolia*

In nemoribus vmbroſis, *in der Gilowſchen Bentz an dem Graben bey der Koppel.* Junio.

Officin. Pyrolae Herba.

Digitized by Google

minor 276. Pyrola floribus racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtillisque rectis. *Linn. Syſt.* 2. p. 299.

In ſyluis: *bey Malchin im Hayenholze; auch bey Piſide* frequens. Junio. Julio.

ſecunda 277. Pyrola racemo vnilaterali. *Linn. Syſt.* 2. p. 300.

Iisdem locis. Junio. Julio.

vmbellata 278. Pyrola pedunculis ſubumbellatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 300.

In nemoribus: *bey Malchin im Hayenholze gleich vorne links am Wege nach Jeſſin.* Junio. Julio.

vniflora 279. Pylora ſcapo vnifloro. *Linn. Syſt.* 2. p. 300.

In nemoribus: *In der Gelowſchen Bentz bey der Koppel.* Junio. Julio.

Ledum. L. G. 591.

Cal. 5 - fidus, minimus. *Cor.* 5 - partita, plana. *Capſul.* 5 - locularis baſi dehiſcens.

paluſtre 280. Ledum. *Linn. Syſt.* 2. p. 289.

In ſyluaticis vliginoſis: *auf dem Moor bey der Gülitzer Ziegeley* copioſe. Junio. Julio.

Officin: Roſmarini ſylueſtris Herba.

Adromeda. L. G. 593.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* ouata: ore 5 - fido. *Capſula* 5 - locularis.

281.

281. Andromeda pedunculis adgregatis, corollis ouatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Linn. Syſt.* 2. p. 293. *polifolia*

In paludibus turfoſis: *bey Malchin in den Mooren die in der Scheide im Mühlenfelde ſind.* Majo. Junio.

DIGYNIA.

Scleranthus. L. G. 611.

Cal. 5 - fidus, perſiſtens. *Cor.* o. *Sem.* 1. in fundo calycis:

282. Sclerandus calycibus fructus patulis. *Linn. Syſt.* 2. p. 323. *annuus*

In aridis et agris vulgaris. Aeſtate.

283. Scleranthus calycibus fructus clauſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 323. *perennis*

In campis, collibus aridis frequens. Majo. Junio.

Chrysosplenium. L. G. 607.

Cal. 4 - 5 - fidus, coloratus, perſiſtens. *Cor.* o. *Capſul.* biroſtris, 1 - lacularis polyſperma.

284. Chrysosplenium foliis alternis. *Linn. Syſt.* 2. p. 307. *alternifolium*

In nemoroſis humidis: *bey Witzerhaff in dem Euerbruch.* Aprili.

Officin: Chryſoſplenii ſ. Naſturtii petraei Herba.

Saxi-

SAXIFRAGA. L. G. 608.

Cal. 5 - partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* biroſtris 1 - locularis polyſperma.

hirculus 285. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Linn. Syſt.* p. 316.

In humidis turfoſis: *bey Malchin auf der Weide bey dem Lalaerberge.*

granulata 286. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoſo, radice granulata. *Linn. Syſt.* 2. p. 317.

In collibus graminoſis; *bey Malchin vor dem Hayenholze.* Majo.

Officin: Saxifragae, Radix, Herba, Flores.

tridactylites *Saxifraga* foliis caulinis reniformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo. *Linn. Syſt.* 2. p. 319.

In montibus graminoſis: *bey Malchin auf dem Lalaerberge; auch am Berge vor dem Hayenholze.* Aprili. Majo.

GYPSOPHILA. L. G. 612.

Cal. 1 - phyllus, campanulatus angulatus limbo. 5 - partito. *Pet.* 5 ouata ſubſeſſilia. *Capſul.* globoſa, 1 - locularis 5 - valvis, polyſperma.

muralis 287. GYPSOPHILA foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo petalis crenatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 327.

In aruis frequens. Auguſto. Septembri.

DIAN-

DIANTHUS. L. G. 614.

Cal. 1 - phyllus cylindricus tubuloſus; baſi ſquamoſus. *Pet.* 5 vnguiculata. *Capſul.* cylindrica 1 - locularis, polyſperma.

* *Flores aggregati.*

288. DIANTHUS floribus ſubaggregatis: ſquamis calycinis ouatis ariſtatis tubum ſubaequantibus, foliis trineruiis. *Linn. Syſt.* 2. p. 332. *carthuſianorum*

In campis apricis, collibus: *bey Malchin vor dem Berge am Hayenholze.* Aeſtate.

Officin. Tunicae ſylueſtris Flores.

289. DIANTHUS floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum aequantibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 333. *Armeria*

In nemoribus montoſis. *Im Scheidegraben zwiſchen Malchin und Duckow.* Junio. Julio.

290. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis: ſquamis calycinis ouatis obtuſis muticis, tubum ſuperantibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 333. *prolifer*

In collibus ſiccis rarius: *bey Malchin an dem Ufer vor dem Pfort.* Julio. Auguſto.

** *Flores ſolitarii, plures in eodem caule.*

291. DIANTHUS floribus ſolitariis: ſquamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 335. *deltoideus*

In collibus, paſcuis: *bey Malchin an dem Berge hinter dem Pfort.* Aeſtate.

ſuperbus 292. Dianthus floribus paniculatis: ſquamis calycinis breuioribus acuminatis, corollis multifido - capillaribus, caule erecto. *Linn. Syſt.* 2. p. 337.

In pratis humidis turfoſis: *bey Malchin auf der Wieſe bey dem Lalaerberge.* Julio. Auguſto.

TRIGYNIA.

Arenaria. L. G. 618.

Cal. 5 - phyllus, patens. *Pet.* 5. integra *Capſul.* ouata 1 - locularis polyſperma.

trineruia 293. Arenaria foliis ouatis, acutis petiolatis neruoſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 364.

In aruis, nemoroſis et ſyluis frequens. Majo. Junio.

ſerpyllifolia 294. Arenaria foliis ſubouatis acutis ſeſſilibus, corollis calyce breuioribus. *Linn. Syſt.* 2. p. 361.

In aruis, cultis, glareoſis: *bey Malchin auf magern Aeckern; auch auf der Kirchhoffsmauer vor dem Steinthor.* Majo. Junio.

rubra 295. Arenaria foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 362.

α. A. rubra campeſtris.

β. — marina.

Habi-

Digitized by Google

Habitat. α. in arenoſis campeſtribus: *auf dem Tannenkamp wo der Weg nach Lepin abgehet.* β. ad littora maris baltici: *bey Warnemünde* paſſim. Aeſtate.

296. ARENARIA foliis ouatis acutis carnoſis. *peploides* Linn. Syſt. 2. p. 359.

Ad littora maris: *bey Warnemünde* copioſe. Aeſtate.

STELLARIA. L. G. 617.

Cal. 5 - phyllus, patens. *Pet.* 5 - bipartita patentia. *Capſul.* 1 - locularis, polyſperma.

297. STELLARIA foliis lanceolatis ſerrulatis, *boloſtea* petalis bifidis. *Linn. Syſt.* 2. p. 357.

In Verſuris: *am Wege nach Remplin.* Majo.

298. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, *graminea* floribus paniculatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 357.

In ſepibus, dumetis, aruis, cum varietatibus, frequens. Majo. Junio.

299. STELLARIA foliis ouato-lanceolatis ſeſ- *craſſifolia* ſilibus integerrimis craſſiuſculis glabris, pedunculis ſolitariis foliis calycinis ouato-lanceolatis, petalis multo breuioribus. Ehrharts *Hannöveriſches Magazin. 8tes Stück.* 1784.

In pratis aquoſis: *bey Malchin auf der Wieſe hinter dem Jägerhauſe.* Junio.

300. STELLARIA Murray Prodr. deſ. Stirp. *uliginoſa* Götting. p. 55.

Digitized by Google

Alſine foliis lanceolatis, petalis bipartitis, petiolis vnifloris Hall. Hiſt. n. 881.

In vliginoſis: *im Kahldiſchen Holze am Graben auf dem Moor bey der Schloſsſtelle.* Majo et Junio.

CUCUBALUS. L. G. 615.

Cal. inflatus 5-dentatus. *Pet.* 5. vnguiculata, absque corona faucis. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

Behen 301. CUCUBALUS calycibus ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſulis trilocularibus, corollis ſubnudis. *Linn. Syſt.* 2. p. 340.

In pratis: *bey Malchin am Lalaerberge am Acker.* Majo. Junio.

Officin: Behen alibi Radix.

Otites 302. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indiuiſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 343.

In ſyluis: *bey Piſede im Holtze am Kahldiſchen Wege, rechts.* Majo. Junio.

SILENE. L. G. 616.

Cal. ventricoſus, 5-dentatus. *Pet.* 5. ſaepe bifida, fauce coronata denticulis. *Capſul.* 3-locularis, polyſperma.

nutans 303. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus ſecundis cernuis, panicula nutante. *Linn. Syſt.* 2. p. 347.

In nemoroſis montoſis: *bey Malchin an den jungen Tannen* et alibi frequens. Majo. Junio.

PEN-

Digitized by Google

PENTAGYNIA.

Sedum. L. G. 629.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5. *Nectar.* ſquamae 5. ad baſin germinorum. *Capſul.* 5. polyſpermae.

* *Planifolia.*

304. Sedum foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto. *Linn. Syſt.* 2. p. 380. *Telephium*

In ſiccis agris: *auf den Bergen bey Goſchendorff.* Auguſto.

Officin: Thelephii Radix.

** *Teretifolia.*

305. Sedum foliis ſubulatis ſparſis, baſi ſolutis, inferioribus recuruatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 382. *reflexum*

In montoſis ſiccis: *bey Witzerhoff an dem Sandberge hinter den jungen Tannen.* Junio. Julio.

306. Sedum foliis ſubouatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida. *Linn. Syſt.* 2. p. 384. *acre*

In ſiccis, collibus, muris, vbique. Junio.

Officin: Sedi minoris, Herba.

307. Sedum foliis ſubouatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 384. *ſexangulare*

Digitized by Google

In ſiccis apricis cum praecedente: *an dem Wege nach der Gilowſchen Mühle* et alibi frequens. Junio. Julio.

SPERGULA. L. G. 638.

Cal. 5 - phyllus. *Pet.* 5. integra. *Capſul.* ouata, 1 - locularis. 5 - valuis.

aruenſis 308. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris. *Linn. Syſt.* 2. p. 403.

In aruis, agris: *hinter dem Jägerhauſe* copioſe. Aeſtate.

nodoſa 309. SPERGULA foliis oppoſitis ſabulatis laevibus, caulibus ſimplicibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 404.

In pratis humidis: *bey Malchin auf dem neuen Rücken* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

CERASTIUM. L. G. 637.

Cal. 5 - phyllus. *Pet.* bifida. *Capſ.* 1 - locularis, apice 5 - dentato dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

vulgatum 310. CERASTIUM foliis ouatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffuſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 398.

In pratis, hortis, pomariis frequens. Majo. Junio.

ſemidecandrum 311. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 399.

In ſterilibus, apricis, campis, aggeribus vulgatiſſimum. Aprili. Majo.

313.

312. Cerastium foliis lineari-lanceolatis obtuſis glabris, corollis calyce majoribus. *Linn. Syſt.* 2. p. 400. *aruenſe*

Ad vias: *am Wege bey dem Malchinſchen Jägerhauſe* et alibi frequens. Majo.

** *Capſulis ſubrotundis.*

313. Cerastium foliis cordatis ſeſſilibus, floribus ſolitariis, fructibus pendulis. *Linn. Syſt.* 2. p. 402. *aquaticum*

In foſſis abundat vbique. Julio. Auguſto.

Agrostemma. L. G. 635.

Cal. 1-phyllus, tubuloſus, coriaceus, 5-dentatus. *Pet.* 5. vnguiculata, limbo patente obtuſo. *Capſul.* oblongo-ouata, 1-locularis. 5-valuis, polyſperma.

314. Agrostemma hirſuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. *Linn. Syſt.* 2. p. 393. *Githago*

In agris inter ſegetes vbique. Junio.

Officin: Lolii officinarum Semina.

Lychnis. L. G. 636.

Cal. 1-phyllus, oblongus, membranaceus, 5-dentatus. *Pet.* 5, vnguiculata, limbo ſubbifido. *Capſul.* ſubouata polyſperma.

315. Lychnis petalis quadrifidis, fructu ſubrotundo. *Linn. Syſt.* 2. p. 395. *flos cuculi*

In pratis humidiuſculis copioſe. Majo.

316. Lychnis petalis integris. *Linn. Syſt.* 2. p. 396. *viſcaria*

Ad ſepes, in pratis: *am Scheidegraben zwiſchen Malchin und Baſedow; auch am Pfort.*

dioica 317. Lychnis floribus dioicis. *Linn. Syſt.* 1. p. 397.

α. L. ſylueſtris, ſeu aquatica purpurea ſimplex. Bauhin Pin. 204.

β. L. ſylueſtris alba ſimplex ibidem.

Ad pagos, ſepes, aggeres frequens. Majo. Junio.

Oxalis. L. G. 634.

Cal. 5-partitus, *Cor.* 5-partita, vnguibus cohaerens. *Capſ.* 5-gona, 5-locularis, angulis dehiſcens.

* *Scapo radicali.*

Acetoſella 318. Oxalis ſcapo vnifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata. *Linn. Syſt.* 2. p. 388.

In nemoribus: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi copioſe. Aprili.

Officin: Acetoſellae Herba.

** *Foliis caulinis alternis.*

cornicula-ta 319. Oxalis corniculata pedunculis vmbelliferis, caule ramoſo diffuſo. *Linn. Syſt.* 2. p. 392.

In hortis et cultis vbique. Junio.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XI.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

FLORE HERMAPHRODITO.

LYTHRUM. L. G. 660.

Cal. 12-dentatus, denticulis alternis minoribus. *Pet.* 6. calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

320. LYTHRUM foliis oppoſitis, cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris. *Linn. Syſt.* 2. p. 426. *Salicaria*

In foſſis frequens. Julio.

Officin. Salicariae ſ. Lyſimachiae purpureae Herba, Flores.

DIGYNIA.

AGRIMONIA. L. G. 663.

Cal. 5-fidus, ſuperus, perſiſtens, altero obvallatus. *Pet.* 5. *Sem.* 2.

321. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hiſpidis. *Linn. Syſt.* 2. p. 430. *eupatoria*

Ad vias, verſuras, ſepes frequens. Aeſtate.

Officin: Agrimoniae Herba.

Digitized by Google

TRIGYNIA.

Reseda. L. G. 664.

Cal. 1-phyllus, partitus. *Pet.* inaequalia, nonnulla laciniata. *Capſ.* 1-locularis, hians.

Luteola 322. Reseda foliis, lanceolatis integris, baſi vtrinque vnidentatis, calycibus quadrifidis. *Linn. Syſt.* 2. p. 431.

In ruderatis pomariis ad ſepes: *bey Roſtock vor dem Kröpliner Thor; auch in Keſſin an den Zäunen.* Julio. Auguſto.

lutea 323. Reseda foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis, *Linn. Syſt.* 2. p. 433.

Ad vias: *auf der Ebene vor Warnemünde* rarius. Aeſtate.

Euphorbia. L. G. 665.

Cal. 1-phyllus, ventricoſus. *Pet.* 4-craſſiuſcula, calyci inſidentia. *Capſ.* 3-cocca.

* *Umbella trifida.*

Peplus 324. Euphorbia umbella trifida, dichotoma, involucellis ouatis, foliis integerrimis obouatis petiolatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 444.

In cultis oleraceis vulgaris. Auguſto. Septembri.

** *Umbella quinquefida.*

helioſcopia 325. Euphorbia umbella quinquefida, trifida, dichotoma, inuolucellis obouatis, foliis cuneiformibus ſerratis. *Linn. Syſt.* 2. p. 450.

In

In cultis copioſe. Aeſtate.
Officin: Eſulae Herba.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. L. G. 667.

Cal. 12-partitus. *Pet.* 12. *Capſul.* 12. polyſpermae.

326. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 459. *tectorum*

In muris, tectis hinc inde.
Officin: Sedi ſ. Semperuiui maioris Herba.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

PRUNUS. L. G. 675.

Cal. 5-fidus inferus. *Pet.* 5. *Drupa*: nux compreſſa, ſuturis prominulis.

auium 327. PRUNUS umbellis ſeſſilibus, foliis ouato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 487.

In nemoribus: *bey Malchin im Scheidegraben im Mühlenfelde.* Aprili. Majo.

Officin: Ceraſor. nigrorum Flores, Fructus.

inſititia 328. PRUNUS pedunculis geminis foliis ouatis ſubtus villoſis, conuolutis, ramis ſpineſcentibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 489.

Iisdem locis; *auch auf dem Stadtwall.* Aprili. Majo.

ſpinoſa 329. PRUNUS pedunculis ſolitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 489.

In ſepibus, dumetis et alibi frequens. Aprili.

Officin: Acatiae, Radix, Cortex, Flores, Fructus.

DIGY-

DIGYNIA.

Cal. 5 - fidus, ſuperus. *Pet.* 5. *Bacca* carnoſa, 2 - ſperma.

330. Crataegus foliis obtuſis ſubtrifidis, ſerratis. *Linn. Syſt.* 2. p. 494. *Oxyacantha*

In ſyluis, ſepibus, ad vias copioſe. Majo.

Officin: Oxyacanthae ſ. Spinae albae Folia, Flores, Baccae.

TRIGYNIA.

Sorbus. L. G. 679.

Cal. 5 - fidus, ſuperus. *Pet.* 5. *Bacca* 3-ſperma.

331. Sorbus foliis pinnatis vtrimque glabris. *Linn. Syſt.* 2. p. 495. *aucuparia*

In ſyluis, alnetis: *bey Malchin* et alibi paſſim. Majo.

Officin: Sorbi aucupariae Baccae.

PENTAGYNIA.

Pyrus. L. G. 682.

Cal. 5 - fidus, ſuperus. *Pet.* 5. *Pomum* 5-loculare polyſpermum.

332. Pyrus (pyraſter) foliis ſerratis laeuibus, floribus corymboſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 500. *communis*

Ad pagos, vias, in ſyluis paſſim. Aprili. Majo.

Officin: Pyri ſylueſtris Fructus.

333. Pyrus ſylueſtris foliis ſerratis, umbellis ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 501. *Malus*

Iisdem

Digitized by Google

Iisdem cum praecedente locis.

Officin: Mali ſylueſtris. Flores, Fructus.

SPIRAEA. L. G. 686.

Cal. 5-fidus, inferus. *Pet.* 5. *Capſ.* plures congeſtae, acuminatae biualues.

Filipendula 334. SPIRAEA foliis interrupte pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis interrupte ſerratis. *Linn. Syſt.* 2. p. 523. (*Linn. Suppl.* 262.)

In paſcuis memoroſis: *bey Gilow am Holze.* Junio. Julio.

Officin: Saxifragae rubrae ſ. Filipendulae Radix, Herba.

Ulmaria 335. SPIRAEA foliis interrupte pinnatis, foliolis ouatis biſerratis ſubtus canis, floribus cymoſis. (*Linn.. Syſt.* 2. p. 523) *Linn. Suppl.* 262.

In pratis humidis: *auf den Wieſen hinter den Peen-Gärten bey Malchin* et alibi paſſim. Junio. Julio.

Officin: Ulmariae ſ. Barbae caprinae Radix, Herba, Flores.

POLYGYNIA.

ROSA. L. G. 687.

Cal. vrceolatus, 5-fidus, carnoſus, collo coarctatus. *Pet.* 5. *Sem.* plurima hiſpida, intra calycem baccatum.

Digitized by Google

336. Rosa germinibus ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 530. *canina*

In ſepibus, dumetis, vulgatiſſima. Junio.

Officin: Roſae ſylueſtris Flores. Cynosbati Fructus, Semina, Fungi (Bedeguor).

Rubus. L. G. 688.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5. *Bacca* compoſita acinis, 1-ſpermis.

337. Rubus foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 532. *idaeus*

In nemoroſis, montoſis, alnetis et ſyluis. Majo. Junio.

Officin: Rubi idaei Folia, Baccae.

338. Rubus foliis ternatis ſubnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Linn. Syſt.* 2. p. 534. *caeſius*

In nemoroſis, dumetis, ſepibus, agris vulgatiſſima. Junio.

Officin: Rubi caeſii Baccae.

339. Rubus foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 534. *fruticoſus*

In ſyluis, nemoribus, dumetis vbique. Majo. Junio..

Officin: Rubi fruticoſi Baccae.

Tor-

TORMENTILLA. L. G. 691.

Cal. 8 - fidus, lacyniis alternis minoribus. *Pet.* 4. *Sem.* 8. ſubrotunda, nuda mutica, receptaculo paruo exſucco adfixa.

erecta 340. TORMENTILLA caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 550.

In paſcuis nemoroſis, ſyluaticis: *im Hayenholze zwiſchen dem Clavier und Jeſſinſchen Wege.* Aeſtate.

Officin: Tormentillae Radix, Herba.

FRAGARIA. L. G. 689.

Cal. 10-fidus, laciniis alternis anguſtioribus. *Pet.* 5. *Sem.* plurima ſupra receptaculum ouatum, baccatum, deciduum.

veſca 341. FRAGARIA flagellis reptantibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 537.

In nemoribus, paſcuis ſyluaticis, copioſe. Majo.

Officin; Fragariae Radix, Herba, Baccae.

POTENTILLA. L. G. 690.

Cal. 10-fidus lacinii alternis minoribus reflexis. *Pet.* 5. *Sem.* plurima receptaculo paruo exſucco adfixa.

* *Foliis digitatis.*

Anſerina 342. POTENTILLA foliis pinnatis, ſerratis, caule repente pedunculis vnifloris. *Linn. Syſt.* 2. p. 539.

In

Digitized by Google

In paſcuis, ad vias vbique. Majo. Junio.

Officin: Anſerinae Herba.

*** *Foliis pinnatis.*

343. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 543. *argentea*

In ruderatis, collibus, ad vias: *bey Malchin auf dem Kirchhofe vor dem Mühlenthor.* Junio.

344. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis; caulinis ternatis, caule declinato. *Linn. Syſt.* 2. p. 544. *verna*

In collibus apricis: *bey Malchin an dem Berge hinter dem Pfort.* Aprili.

345. POTENTILLA foliis quinatis, caule repente, pedunculis vniflōris. *Linn. Syſt.* 2. p. 547. *reptans*

In gramineis ſubhumidis, vbique. Julio.

Officin: Pentaphylli Radix, Herba,

GEUM. L. G. 692.

Cal. 10-fidus: laciniis alternis minimis acutis, *Pet.* 5. *Sem.* plurima: hiſpida: ariſtata geniculata.

346. GEUM floribus erectis, fructibus globoſis villoſis: ariſtis vncinatis nudis, foliis lyratis. *Linn. Syſt.* 2. p. 551. *urbanum*

In umbroſis ad ſepes, muros copioſe. Junio.

Officin: Caryophyllatae Radix.

Digitized by Google

riuale 347. Geum floribus nutantibus, fructu oblongo: ariſtis plumoſis tortis. *Linn. Syſt.* 2. p. 552.

In nemoribus humidis vbique. Majo.

Officin: Gei riualis Herba.

Comarum. L. G. 664.

Cal. 10-fidus coloratus perſiſtens: laciniis alternis minoribus inferioribus. *Pet.* 5, *Sem.* plurima ſupra receptaculum ouatum carnoſum, perſiſtens.

paluſtre 348. Comarum. *Linn. Syſt.* 2. p. 554.

In pratis uliginoſis: *auf dem neuen Rücken bey Malchin* et alibi copioſe. Junio.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Flores Tetrapetali,

PAPAVER. L. G. 704.

Cal. diphyllus. *Capſ.* ſemimultilocularis, coronata *ſtigmate*, foraminibus pluri-mis dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

349. PAPAVER capſulis ſubgloboſis hiſpidis, caule-olioſo multifloro. *Linn. Syſt.* 2. p. 571. *hybridum*

In agris inter Segetes paſſim. Junio. Julio.

350. PAPAVER capſulis clauatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *Linn. Syſt.* 2. p. 571. *Argemone*

In agris inter Segetes ad ſepes vulgaris. Junio. Julio.

** *Capſulis glabris.*

351. PAPAVER capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro foliis pinnatifidis inciſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 572. *Rhoeas*

 In

Digitized by Google

In agris inter ſegetes copioſe. Junio.

Officin: Papaueris erratici ſ. rhoeados flores ſemina.

dubium 352. Papaver capſulis oblongis glabris, caule multifloro, ſetis adpreſſis, foliis pinnatifidis inciſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 573.

In agris, ad ſeges: *an den Gartenzäunen am Schrattwege bey Malchin.* et alibi. Junio.

Chelidonium. L. G. 603.

Cal. diphyllus. *Siliqua* linearis 1 - locularis.

majus 353. Chelidonium pedunculis umbellatis. *Linn.. Syſt.* 2. p. 569.

In ruderatis, ad ſepes vbique aeſtate.

Officin: Chelidonii maioris Radix, Herba, Flores..

Actaea. L. G. 700.

Cal. 4 - phyllus. *Bacca* 1 - locularis. *Sem* ſemiorbiculata gemino ordine.

ſpicata 354. Actaea racemo ouato, fructibns baccatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 567.

In nemoribus umbroſis: *bey Remplin auf der Promenade am Berge; auch im Holze bey Piſide* Sparſim. Majo. Junio.

b. Flores pentapetali.

Cistus. L. G. 728.

Cal. 5 - phyllus: foliolis duobus - minoribus. *Capſ.* ſubrotunda, calyce obtecta.

355. CISTUS ſuffruticoſus procumbens ſtipu- lis lanceolatis, foliis oblongis reuolutis ſubpiloſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 603. *Helianthemum*

In paſcuis et ſyluaticis ſiccis *hinter der Gilowſchen Mühle in dem Buſch am Berge; auch bey Scharpzow im Holze.* Junio. Julio.

TILIA. L. G. 717.

Cal. 5-partitus, deciduus. *Capſ.* coriacea turbinato-globoſa 5-locularis, 3-valuis biſi dehiſcens, 1-ſperma.

356. TILIA floribus nectario deſtitutis. *Linn. Syſt.* 2 p. 584. *europaea*

α. Tilia femina, folio maiore Bauhin Pin: 426.

β. T. femina, folio minore. ibid.

α. in urbibus, culta. β. in nemoribus; *bey Malchin in Höltzungen* et alibi frequens. Junio. Julio.

Officin: Tiliae Flores.

b. Flores pentapetali.

NYMPHAEA. L. G. 709.

Cal. 4. ſ. 5-phyllus. *Bacca* carnoſa, collo anguſtata, multilocularis.

357. NYMPHAEA foliis cordatis integerrimis, calyce petalis maiore penthaphyllo. *Linn. Syſt.* 2. p. 578. *lutea*

Digitized by Google

In foſſis, piſcinis, fluuiis: *bey Malchin in der Peene* et alibi copioſe. Junio. Julio.

Officin: Nymphaeae luteae Radix, Flores.

alba 358. Nymphaea foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Linn. Syſt.* 4. p. 578.

In aquis ſtagnantibus profundis, in fluuiis vbique.

Officin: Nymphaeae albae Radix, Flores.

TRIGYNIA.

Delphinium. L. G. 736.

Cal. o. *Pet.* 5. ſupremo cornuto. *Nectar.* ſeſſile, poſtice cornutum. *Capſul.* 3. ſ. 1.

Conſolida 359. Delphinium nectariis monophyllis, caule ſubdiuiſo. *Linn. Syſt.* 2. p. 611.

In agris inter ſegetes copioſe. Junio. Julio.

Officin: Conſolidae regalis ſ. Calcatrippae Herba, Flores.

PENTAGYNIA.

Aqvilegia. L. G. 741.

Cal. o. *Pet.* 5. *Nectar.* 5, corniculata, inter petala. *Capſul.* 5. diſtinctae.

vulgaris 360. Aquilegia nectariis incuruis. *Linn. Syſt.* 2. p. 619.

In nemoribus: *im Hayenholze bey Malchin rechts am Clavierwege.* Majo.

Officin: Aquilegiae Herba, Flores, Semina.

HEXA-

HEXAGYNIA.

Stratiotes. L. G. 744.

Spatha diphylla. *Perianth.* trifidum. *Pet.* 3. *Capſul.* cornoſa, ſexlocularis, infera.

361. Stratiotes foliis enſiformi-triangulis ciliato aculeatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 623. *aloides*

In paludoſis: *bey Malchin* (vulgo) *Egelhörn* copioſe. Junio.

POLYGYNIA.

Thalictrum. L. G. 755.

Cal. o. *Pet.* 4. *Sem.* plurima, ecaudata, ſubmutica, nuda.

362. Thalictrum caule folioſo ſulcato, foliolis acute trilobis, panicula multiplici erecta. *Linn. Syſt.* 1. p. 648. *flavum*

In Paſcuis pratis: *bey Remplin an der Promenade am Berge*; *bey Piſide am Holze an der Scheide nach Goſchendorff.* Julio. Auguſto.

Officin: Thalictri Radix.

Caltha. L. G. 761.

Cal. o. *Pet.* 5. *Nectar.* o. *Capſul.* plures, polyſpermae.

363. Caltha. *Linn. Syſt.* 2. p. 673. *paluſtris*

In humidis vulgaris. Majo.

ANEMONE. L. G. 751.

Cal. o. *Pet.* 5-6-9. *Sem.* plurima, ſtylum retinentia.

* *Hepaticae, flore ſubcalyculato, ſeminibus nudis.*

Hepatica 364. ANEMONE foliis trilobis integerrimis. *Linn. Syſt.* 2. p. 631.

In nemoribus: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi frequens. Martio. Aprili.

Officin: Hepaticae nobilis Herba, Flores.

** *Pulſatillae, pedunculo inuolucrato ſeminibus lanatis.*

pratenſis 365. ANEMONE pedunculo invalacrato, petalis opice reflexis, foliis bipinnatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 633.

In apricis, ſyluaticis: *bey Malchin hinter dem Jägerhauſe; auch auf dem Lalaerberge* et alibi frequens. Aprili.

Officin: Pulſatillae nigricantis Herba, Flores.

*** *Anemonoideae, flore nudo, ſeminibus ecaudatis.*

nemoroſa 366. ANEMONE ſeminibus acutis, foliolis incifis, caule vnifloro. *Linn. Syſt.* 2. p. 637.

In nemoribus frequens. Aprili.

Officin: Ranunculi albi flores.

Digitized by Google

367. Anemone ſeminibus acutis foliolis inciſis, petalis ſubrotundis, caule ſubbifloro. Linn. Syſt. 2. p. 638. *ranunculoides.*
In pratis nemoroſis vulgatiſſima. Aprili.

Trollius. L. G. 758.

Cal. o. *Petal.* circiter 14. *Nectar.* linearia. *Capſul.* plurimae, ouatae 1-ſpermae.

368. Trollius corollis conniventibus, nectariis longitudine ſtaminum. *Linn. Syſt.* 2. p. 668. *europaeus*
In pratis ſubhumidis: *bey Malchin am Königsberge: bey Remplin am Canal auf der Wieſe.* Junio.

Ranunculus. L. G. 757.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. ungue nectarifero. *Sem.* plurima, nuda.

* *Foliis ſimplicibus.*

369. Ranunculus foliis ouato-lanceolatis, caule declinato. *Linn. Syſt.* 2. p. 653. *flammula*
In paſcuis et inundatis: *bey Malchin auf der Wieſe bey dem Lalaerberge* et alibi paſſim. Junio. Julio.

370. Ranunculus foliis lanceolatis, caule erecto. *Linn. Syſt.* 2. p. 653. *lingua.*
In foſſis: *bey Malchin am Pfort.* Junio.

371. Ranunculus foliis cordatis angulatis petiolatis, caule vnifloro. *Linn. Syſt.* 2. p. 656. *Ficaria*

Digitized by Google

In cultis, pomariis, dumetis vbique. Aprili.
Officinis: Chelidonii minoris. ſ. Ficariae Herba.

** *Foliis diſſectis.*

auricomus 372. Ranunculus foliis radicalibus reniformibus, crenatis, inciſis, caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Linn. Syſt.* 2. p. 657.
Abundat in pomariis, pratis ſubhumidis. Aprili.

ſceleratus 373. Ranunculus foliis inferioribus palmatis, ſummis digitatis, fructibus oblongis. *Linn. Syſt.* 2. p. 658.
In paludibus, aquis ſtagnantibus frequens. Aeſtate et ſerius.

bulboſus 374. Ranunculus calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto multifloro. *Linn. Syſt.* 2. p. 662.
In paſcuis, pratis, ad agros frequens. Majo. Junio.

repens 375. Ranunculus calycibus patulis, pedunculis ſulcatis, ſarmentis repentibus, foliis compoſitis. *Linn. Syſt.* 2. p. 662.
In hortis, agris abunde. Majo. Junio.

acris 376. Ranunculus calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis; ſummis linearibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 663.
In pratis, pomariis, paſcuis frequens. Majo. Junio.

Officin:

Officin: Ranunculi acris Herba.

377. Ranunculus calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis trifidis lobatis crenatis holoſericeis. *Linn. Syſt.* 2. p. 664. *lanuginoſus*

In nemoribus montoſis: *bey Malchin im Hayenholze links an der groſsen Sandgrube* et alibi paſſim. Majo. Junio.

378. Ranunculus ſeminibus aculeatis foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus. *Linn. Syſt.* 2. p. 665. *arvenſis*

In agris inter ſegetes frequens. Majo. Junio.

379. Ranunculus foliis ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 667. *aquatilis*

In lacubus, aquis ſtagnantibus, foſſis cum varietatibus copioſiſſime. Majo. Junio.

* GYNANDRIA.

Calla. L. G. 1121.

Cal. Spatha. *Spadix* tectus floſculis. *Stam.* mixta piſtillis, Baccae polyſpermae.

380. Calla foliis cordatis ſpatha plana, ſpadice vndique hermaphrodito. *Linn. Syſt.* 2. p. 75. *paluſtris*

In paludoſis et foſſis: *bey Malchin im Rohrbruch in den tiefſten Teichen* frequens. Julio.

Officin: Callae paluſtris. ſ. Dracunculi aquatici Radix.

Arum.

ARUM. L. G. 1119.

Cal. ſpatha 1-phylla, cuculata. *Spadix* ſuperne nudus, medio ſtamineus, inferne piſtilliferus.

maculatum 381. ARUM acaule foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clauato. *Linn. Syſt.* 2. p. 71.

In humidis; *am Wallgraben bey Roſtock,* Majo.

Officin: Ari Radix, Herba.

ZOSTERA. L. G. 1123.

Spadix linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stamina* alterna, *Sem.* ſolitaria, alterna.

marina 382. ZOSTERA pericarpiis ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 77.

In fundo maris baltici verſus littora, vbique.

B. MONOECIA.

SAGITTARIA. L. G. 1164.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Stam.* circiter 24.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Piſt.* et *Sem.* plurima.

ſagittaefolia 383. SAGITTARIA foliis ſagittatis acutis. *Linn. Syſt.* 4. p. 155.

In piſcinis, foſſis, ſtagnis; *bey Malchin an der Zugbrücke* copioſe.

MYRYOPHYLLUM. L. G. 1163.

♂ *Cal.* duplex: exterior 4-phyllus, ſemi-4-fidus *Pet.* 4. caduca. *Stam.* 8.

♀ *Cal.*

Digitized by Google

♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Capſul.* 4. connatae 1-ſpermae.

384. Myryophyllum floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 154. *ſpicatum*

In foſſis, aquis quietis et piſcinis: *bey Malthin in den Gräben am langen Damm* et alibi copioſe. Julio.

385. Myryophyllum floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Linn. Syſt.* 4. p. 154. *verticillatum*

In inundatis, foſſis praeſertim: *in dem Graben hinter dem Rempliniſchen Jägerhauſe.* Julio.

Ceratophyllum. L. G. 1162.

♂ *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* duplo plura quam ſegmenta calycis (16. 20.)

♀ *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Styl.* ſubulatus. *Sem.* 1.

486. Ceratophyllum foliis dichotomo-bigeminis, fructibus triſpinoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 153. *demerſum*

In aquis, foſſis: *bey Malchin in den Teichen vor dem Steinthor* et alibi frequens. Junio. Julio.

Poterium. L. G. 1167.

♂ *Cal.* 2. 3-4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stamin.* 30-50. *Piſtill.* imperfecta.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Piſt.* 2. *Stigm.* penicilliformia. *Bacc.* et tubo corollae indurato.

387.

Digitized by Google

Sanguiſor-ba 387. Poterium inerme. caulibus ſubanguloſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 158.

In aſperis, apricis: *auf den Bergen bey Goſchendorff; auch am Wege nach Remplin.* Junio.

Officin: Pimpinellae minoris. ſ. Sanguiſorbae Herba, Semina.

Fagus. L. G. 1170.

♂ *Cal.* 4 - 5 - fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 4 - 12.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 3. *Capſ.* muricata. 4 - valuis. *Sem.* 2.

ſylvatica 388. Fagus foliis ouatis obſolete ſerratis. *Linn. Syſt.* 4. p. 167.

Frequens. Aprili. Majo.

Quercus. L. G. 1168.

♂ *Cal.* 4 - 6 - fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. - 10.

♀ *Cal.* 1 - phyllus, integer, ſcaber. *Cor.* o. *Styl* 2 - 5. *Nux* coriacea ouata.

Robur 389. Quercus foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus: angulis obtuſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 163.

α. Q. latifolia mas quae breui pediculo eſt Bauh: Pin. 419.

β. Q. cum longo pediculo. l. c. 420.

In nemoribus vbique. Majo.

Officin: Quercus Cortex, Folia Glandes. Gallae.

Cory-

Corilus. L. G. 1172.

♂ *Cal.* amentum imbricatum ſquamis 3-fidis 1-floris. *Cor* o. *Stam.* 6.-10.

♀ *Cal.* diphyllus, margine lacerato. *Cor.* o. Nux ouata.

390. Corylus ſtipulis obtuſis. *Linn. Syſt.* 4. *Avellana* p. 169.

In nemoribus ad verſuras vbique copioſe. Martio. *Officinis*: Coryli Ligum Viſcum, puluis. Auellanae nuces.

Carpinus. L. G. 1171.

♂ *Cal.* amentum imbricatum ſquamus 1-floris, ciliatis. *Cor.* o. *Stamina* 8-20.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* 2. ouata, calyce maximo 6-fido incluſa.

391. Carpinus ſquamis ſtrobilorum planis. *Betulus* *Linn. Syſt.* 4. p. 168.

In nemoribus frequens. Aprili. Majo.

CLAS-

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

a. Calyces ſubquinqueſidi.

LEONURUS L. G. 780.

Invol: ſetaceum. *Cal.* angulatus, pentagonus. *Cor.* labium ſuperius villoſum. *Anth.* glandulis nitidis foliis adſperſae.

Cardiaca 392. LEONURUS foliis caulinis trilobis. *Linn. Syſt.* 4. p. 67.

In ruderatis ad ſepes: *bey Malchin. an den Gartenzäunen* et alibi frequens. Julio.

Officin: Cardiacae Herba.

GLECOMA. L. G. 773.

Antherarum ſingulum par in formam crucis conniuens.

hederacea 393. GLECOMA foliis reniformibus crenatis *Linn. Syſt.* 4. p. 47.

In ſepibus, vbique. Aprili. Majo.

Officin: Hederae terreſtris Herba.

MENTHA. L. G. 771.

Cor. 4-fida, ſubaequalis; lacin. ſuper. latiore emarginata. *Filam.* erecta diſtantia.

* *Ca-*

Digitized by Google

* *Capitata.*

394. Mentha floribus capitatis, foliis ouatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn. Syſt.* 4. p. 43. *aquatica*

Abundat in inundatis. Julio. Auguſto.

Officin: Menthae aquaticae Herba.

** *Verticillatae.*

395. Mentha floribus verticillatis, foliis ouatis ſerratis, ſtaminibus corolam aequantibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 44. *aruenſis*

In agris poſt meſſem vulgaris. Julio. Auguſto.

Teucrium. L. G. 764.

Cor. labium ſuperius o. lab. inferius 5-fidum, laciniis ſuperioribus profunde bipartitis, diuaricatis.

396. Teucrium foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo. *Linn. Syſt.* 3. p. 19. *Scordium*

In pratis paludoſis: *im Mönchbruch; auf den Wieſen an der Peene bey Malchin* rarius. Julio.

Officin: Scordii Herba.

Ajuga. L. G. 763.

Cor. labium ſuperius minimum ſtaminibus breuius.

pyramidalis 397. Ajuga tetragono - pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *Linn. Syſt.* 3. p. 8.

In ſyluaticis et nemoroſis ſiccis: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi frequens, Majo, Junio.

Officin: Conſolidae mediae Herba.

Betonica. L. G. 776.

Cal. ariſtatus, lab. ſuper. planiusculum, adſcendens.

officinalis 398. Betonica ſpica interrupta corollarum lacinia labii inferioris intermedia emarginata. *Linn. Syſt.* 3. p. 53.

In nemoribus. *In dem Ellerbruch* ad pagum Schlage. Junio. Julio.

Officin: Betonicae Herba, Flores.

Lamium. L. G. 774.

Cor. lab. ſuper. integrum, fornicatum; lab. infer. bilobum: fauce vtrimque dente ſetaceo.

album 399. Lamium foliis cordatis, acuminatis ſerratis, petiolatis, verticillis vigintifloris. *Linn. Syſt.* 3. p. 50.

In ruderatis cultis, pomariis ad ſepes copioſe. Majo. Junio.

Officin: Lamii albi. ſ. Urticae mortuae. ſ. Galeopſidis, Herba, Flores.

purpureum 400. Lamium foliis cordatis petiolatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 50.

In

In cultis, agris, ad ſepes ubique. Aprili et tota Aeſtate.

401. Lamium foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 51. *amplexicaule*

In cultis, aruis frequens Aeſtate.

Galeopsis. L. G. 775.

Cor. lab. ſuper. ſubcrenatum fornicatum; lab. infer. 3-fidum fauce utrimque denticulo obtuſiuſculo, concavo.

402. Galeopsis internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis; calycibus inermibus, *Ladanum*

In agris, aruis, ſabuloſis: *hinter dem Hayenholze an der Gelowſchen Scheide* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

403. Galeopsis internodiis caulinis ſuperne incraſſatis verticillis ſummis ſubcontinuis calycibus pungentibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 52. *Tetrahit*

α. Cannabis ſpuria Riuini monop. 3.

β. Cannabis ſpuria flore maiore l. c. 32.

α. In agris cultis ad ſepes frequens; β. in nemoribus: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi paſſim. Julio. Auguſto.

404. Galeopsis verticillis ſexfloris inuolucro tetraphyllo. *Linn. Syſt.* 3. p. 53. *Galeobdolon*

In nemoribus umbroſis: *bey Malchin hinter dem Jägerhauſe; auch dem Wall* et alibi frequens. Majo.

STACHYS. L. G. 777.

Cor. lab. ſuper. fornicatum; lab. infer. 3-fidum: laterib. reflexum: lacin, intermed. maiore, emarginata. *Stam.* deflorata ad latera reflexa.

ſylvatica 405. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 56.

In nemoribus umbroſis ubique. Junio Julio.

paluſtris 406. STACHYS verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 56.

In hortis, ad ripas foſſarum frequens. Junio. Julio.

recta 407. STACHYS verticillis ſubſpicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis adſcendentibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 60,

In collibus aſperis: *bey Remplin am Wege* paſſim. Julio.

Officin: Sideritidis, Herba.

NEPETA. L. G. 768.

Cor. lab. infer. crenulatum; faux margine reflexo. *Stam.* adproximata.

Cataria 407. NEPETA floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis, dentato-ſerratis. *Linn. Syſt.* 3. p. 30.

In ruderatis ad ſepes: *bey Malchin vor dem Steinthore an Zäunen.* Julio.

Officin: Nepetae ſ. Catoriae Herba, Semina.

BAL-

BALLOTA. L. G. 778.

Cal. 10-ſtriatus. *Cor.* lab. ſup. fornicatum, integrum, crenatum.

408. BALLOTA foliis cordatis indiuiſis ſerratis, calycibus acuminatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 62. *nigra*

In ruderatis copioſiſſime, Aeſtate.

Officin; Marubii nigri Herba.

MARUBIUM. L. G. 779.

Cal. 10-ſtriatus, rigidus. *Cor.* lab. ſuper. rectum lineare bifidum.

409. MARUBIUM dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 65. *vulgare*

In ruderatis, ad vias copioſe. Julio. Auguſto.

Officin: Marubii alibi Herba.

b. Calyces bilabiati.

SCUTELLARIA. L. G. 792.

Cal. ore integro, poſt floreſcentiam clauſo operculato.

410. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis floribus axillaribus. *Linn.* Syſt. 3. p. 98. *galericulata*

Ad foſſas, riualos, in pratis humidis: *bey Malchin am Pfort* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

THYMUS. L. G. 785.

Calycis faux villis clauſa.

Serpyllum 411. THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis, baſi cillatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 79.

In aridis apricis ubique Aeſtate.

Officin: Serpylli Herba.

Acinos 412. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *Linn.. Syſt.* 2. p. 81.

In ſiccis: *bey Remplin am Ufer des Weges* et alibi paſſim. .Julio. Auguſto.

PRUNELLA, L. G. 793.

Filam. apice bifurca: altero ramo antherifera.

vulgaris 413. PRUNELLA foliis omnibus ouato-oblongis, ſerratis, petiolatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 101.

β. P. grandiflora.

α. In pratis, pomariis paſcuis vulgaris. β. *bey Remplin am Berge bey der Promenade* Aeſtate .

Officin: α. Prunellae ſ. Conſolidae minoris Herba.

ORIGANUM. L. G. 784.

Strobilus 4-gonus, ſpicatus calyces colligens.

Digitized by Google

414. ORIGANUM ſpicis ſubrotundis panicula- *vulgare*
tis conglomeratis, bracteis calyce longio-
ribus ouatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 78.
In nemoroſis montoſis: *hinter dem Hayen-
holze an der Gilowſchen Scheide.* Julio.
Officin: Origani vulgaris Herba.

CLINOPODIUM. L. G. 783.

Involucr. multiſetum, verticillo ſubiectum
calyces colligens.

415. CLINOPODIUM capitulis ſubrotundis his- *vulgare*
pidis, bracteis ſetaceis. *Linn. Syſt.* 5.
p. 75.
In nemoroſis et dumetis: *bey Malchin im
Hayenholze* et alibi frequens. Julio. Au-
guſto.

ANGIOSPERMIA.

a. Calyces bifidi.

OROBANCHE. L. G. 841.

Cor. ſubaequalis 4. fida, ringens, glandula
ſub baſi germinis. *Stigma.* ſemibifidum.
Capſul. unilocularis, 2-valuis, polyſ-
perma.

416. OROBANCHE caule ſimpliciſſimo pubeſ- *maior*
cente, ſtaminibus ſubexſertis. *Linn.
Syſt.* 3. p. 183.
In montoſis ſiccis.
Plantam hanc per aliquot annos in ducatu
megapolitano fruſtra quaeſiui; tandem de-

 texit

texit officioſiſſimus Dn. KRÜGER, et ſpecimina mea legi: *an dem Hügel bey der Remplinischen Windmühle.* Junio.

EUPHRASIA. L. G. 799.

Cal. cylindricus. *Anth.* ſpinoſa, *Capſ.* 2-locularis, ouato oblonga.

officinalis 417. EUPHRASIA foliis ouatis lineatis argute dentatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 108.

In paſcuis, nemoroſis ubique. Julio. Auguſto.

Officin: Euphraſiae Herba.

Odontites 418. EUPHRASIA foliis linearibus, omnibus ſerratis. *Linn. Syſt.* 3. p. 109.

In paſcuis pratis, ad margines foſſarum copioſe, Julio. Auguſto.

RHINANTHUS. L. G. 798.

Cal. ventricoſus. *Cor.* perſonata. *Capſ.* 2-locularis obtuſa, compreſſa,

Criſta galli 419. RHINANTHUS corollarum labio ſuperiore. *Linn. Syſt.* 3. p. 106.

In pratis humidiusculis et ſiccis copioſiſſime. Junio.

MELAMPYRUM. L. G. 800.

Cor. perſonata lab. ſup. compreſſum margine replicato. *Capſ.* 2-locularis obliqua. *Sem.* bina gibboſa.

arvenſe 420. MELAMPYRUM ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis coloratis. *Linn. Syſt.* 2. p. 111.

In

In agris inter ſegetes frequens. Junio. Julio,

421. Melampyrum floribus ſecundis lateralibus, bracteis dentatis cordato-lanceolatis; ſummis coloratis, ſterilibus; calycibus lanatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 111. *nemoroſum*

In nemoribus: *bey Malchin im Hayenholze am hohlen Wege.* Junio. Julio.

422. Melampyrum floribus ſecundis lateralibus, coniugationibus remotis, corollis hiantibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 112. *ſylvaticum*

Jm Holze bey Piſide paſſim. Junio. Julio.

c. *Calyces quinquefidi.*

Scrophularia. L. G. 514.

Cor. reſupinata: tubo ſubgloboſo; labii lacinia intermedia ad tubum reflexa. *Capſ.* 2-locularis.

423. Scrophularia foliis cordatis trineruatis, caule obtuſangulo. *Linn. Syſt.* 3. p. 145. *nodoſa*

In ſucculentis inter frutices ad ſepes et foſſas: *bey Malchin im Hayenholze am Acker Kamp* Aeſtate.

Officin: Scrophulariae Radix.

424. Scrophularia foliis decurrentibus obtuſis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 145. *aquatica*

In humidis iuxta foſſas: *bey Malchin in den Hellengrund am Graben* et alibi copioſe. Aeſtate.

Officin: Scrophulariae aquaticae Folia.

ANTIRRHINUM. L. G. 808.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* perſonata: baſi deorſum prominente, nectarifera. *Capſ.* 2 - locularis.

Linaria 425. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus floribus imbricatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 135.

In ruderatis, hortis, pomariis frequens Aeſtate.

Officin: Linariae Herba, Flores.

minus 426. ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis, lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo. *Linn. Syſt.* 3. p. 134.

Rarius ad littora maris baltici: *bey Warnemünde* Aeſtate.

PEDICULARIS. L. G. 804.

Cor. perſonata: lab. ſuper. compreſſo. *Capſ.* 2 - locularis, mucronata; obliqua. *Sem.* tunicata.

paluſtris 427. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus criſtatis, calloſo - punctatis, corollis labio obliquis. *Linn. Syſt.* 3. p. 115.

In pratis paludoſis: *bey Malchin auf Tiefwaden.* Majo. Junio.

Officin:

Digitized by Google

Officin: Pedicularis Herba.

428. PEDICULARIS caule ſimplici floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 116. *Sceptrum Carolinianum*

Specioſam hanc plantam inveni in prato paludoſo: *bey Malchin auf der Weide, bey dem Lalaerberge zwiſchen den Birken an der Scheide am neuen Rücken* paſſim. Auguſto.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

a. *Siliculae integrae, nec apice emarginatae.*

DRABA. L. G. 864.

Styl. o. Silic. ouali-oblonga: valvulis planiuſculis, diſſepimento parallelis.

verna 429. DRABA ſcapis nudis, foliis ſubſerratis. *Linn. Syſt.* 3. p. 213.

In collibus apricis aridis, aruis, hortis vbique. Majo. Aprili.

MYAGRUM. L. G. 860.

Styl. perſiſtens. *Silic.* valvulis concavis.

ſativum 430. MYAGRUM ſiliculis obouatis pedunculatis polyſpermis. *Linn. Syſt.* 3. p. 208.

In agris inter ſegetes paſſim. Junio. Julio.

paniculatum 431. MYAGRUM ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 209.

In agris, ad margines eorum inter ſegetes. Junio. Julio.

IBERIS.

Iberis. L. G. 868.

Cor. irregularis, petalis 2. exterioribus maioribus. *Silic.* polyſperma.

432. Iberis foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Linn. Syſt.* 3. p. 232. *nudicaulis.*

In agris arenoſis: *an der Jeſſinſchen Scheide* et alibi paſſim. Majo. Junio.

Alyssum. L. G. 869.

Filam. quaedam introrſum denticulo notata.

433. Alyssum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis petalis bifidis. *Linn.. Syſt.* 3. p. 234. *incanum*

In arenoſis apricis, *bey der Roſtocher Fehre an dem Sandigten* et alibi paſſim aeſtate.

Cochlearia. L. G. 867.

Silic. cordata, emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis, obtuſis.

434. Cachlearia foliis pinnatifidis, caule depreſſo. *Linn. Syſt.* 3. p. 227. *Coronopus*

In apricis gramineis: *bey Malchin zwiſchen den Scheunen; auch am Schrottwege vor dem Steinthor* copioſe. Aeſtate.

435. Cachlearia foliis radicalibus lanceolatis crenatis; caulinis inciſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 228. *Armoracia*

In humidis: *bey Malchin auf Grasplätzen vor dem Mühlenthore* et alibi paſſim. Junio. Julio.

Officin: Armoraciae Radix.

Thlaspi.

Digitized by Google

THLASPI. L. G. 866.

Silic. obcordata emarginata: valvulis navicularibus marginato-carinatis.

arvenſe 436. THLASPI ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Linn. Syſt.* 3. p. 222.

In cultis, hortis et agris vulgare. Majo. Junio.

Officin: Thlaſpios vulgaris, Semina.

Burſa paſtoris 437. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Linn. Syſt.* 3. p. 226.

In cultis, agris, ruderatis, ad vias vbique. Aprili et tota Aeſtate.

Officin: Burſae poſtoris Herba.

SILIQUOSA.

a. Calyx clauſus, foliis longitudinaliter conniventibus.

RAPHANUS. L. G. 886.

Glandulae melliferae 4: 2 inter ſtamina breviora et piſtillum; 2. inter ſtam. longiora et calycem. *Styl.* vix ullus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres.

Raphaniſtrum 438. RAPHANUS ſiliquis teretibus articulatis, laevibus unilocularibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 284.

In agris inter ſegetes praeſertim aeſtiuas copioſiſſime. Majo.

ERYSI-

ERYSIMUM. L. G. 878.

Siliqua columnaris, exacte tetragona.

439. ERYSIMUM ſiliquis ſpicae adpreſſis, foliis runcinatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 260. *Officinale*

In ruderatis, ad vias et ſepes. Aeſtate.

Officin: Eryſimi Herba.

440. ERYSIMUM foliis lyratis, extimo ſubrotundo. *Linn. Syſt.* 3. p. 260. *Barbarea*

In den Peengärten bey Malchin. Majo.

441. ERYSIMUM foliis cordatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 260. *Alliaria*

In ſepibus, pomariis, nemoribus: *auf dem Wall bey Malchin.* Majo.

Officin: Alliariae Herba.

442. ERYSIMUM foliis lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis. *Linn. Syſt.* 3. p. 261. *cheiranthoides*

In arvis et agris: *bey Malchin am Schrottwege.* Aeſtate.

HESPERIS. L. G. 881.

Petala oblique flexa. *Glandula* intra ſtamina breviora. *Silequa* ſtricta. *Stigma* baſi bifurca apice connivente. *Cal.* clauſus.

443. HESPERIS caule ſimplici erecto, foliis ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 269. *inodora*

Auf dem Wall bey Roſtock zwiſchen dem Kröpliner und Strandthore in der Mitte zwiſchen kleinem Gebüſch. Junio.

Obſerv.

Obſerv. folia radicalia non niſi ſubhaſtata, caulina ovato-lanceolata ſerrata.

ARABIS. L. G. 882.

Calyc. foliola 2 ovato-oblonga, acuta, baſi gibba; 2 linearia, erecta. *Petalor.* ungues longitudine calycis. *Glandul.* 4 melliferae, intra foliola calycis. *Siliqua* compreſſa, linearis.

thaliana 444. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Linn. Syſt.* 3. p. 272.

In cultis; in Horto meo. Junio.

BRASSICA. L. G. 884.

Glandulae 4. melliferae: 2 intra ſtamina breviora; 2 extra longiora. *Sem.* globoſa.

campeſtris 445. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 276.

Inter ſegetes aeſtivas paſſim. Junio.

TURRITIS. L. G. 883.

Pet. erecta. *Siliqua* longiſſima, angulata.

glabra 446. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Linn. Syſt.* 2. p. 274.

Inter virgulta: *auf dem Wall bey Malchin* et alibi paſſim. Majo. Junio.

DENTARIA. L. G. 875.

Siliqua elaſtice diſſiliens, valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

447.

447. Dentaria foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 243. *bulbifera*

In nemoroſis: *im Kahldiſchen Holze*, rarius. Aprili, Majo.

Bunias L. G. 887.

Silicula decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis, muricata.

448. Bunias ſiliculis ouatis laeuibus ancipitibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 287. *Cakile*

In maritimis: *bey Warnemünde am Bauplatze* copioſe. Julio.

Cardamine. L, G. 876.

Cal. ſubhians. *Stigma* capitatum integrum. *Siliqua* elaſtice dehiſcens; valuulis reuolutis.

449. Cardamine foliis pinnatis; foliolis radicalibus ſubrotundis; caulinis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 248. *pratenſis*

In pratis humidis vulgaris. Aprili. Majo.

450. Cardamine foliis pinnatis, axillis ſloloniferis. *Linn. Syſt.* 2. p. 248. *amara*

In nemoribus, ad foſſas: *bey Malchin am Graben bey dem Jägerhauſe* et alibi paſſim. Majo.

Sinapis. L. G. 885.

Cal. horizontaliter patens. *Cor.* ungues erecti. Glandul. melliferis 4.: 2 inter ſtami-

na breuiora et piſtillum; 2 inter ſtamina longiora et calycem. *Styl.* longitudine germinis.

arvenſis 451. Sinapis ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro ancipite longioribus. *Linn. Syſt.* 3. p. 280.

Sisymbrium. L. G. 877.

Cal. patulus. *Cor.* patens: unguibus minimis. *Siliqua* incurua: valvulis dehiſcendo rectiuſculis.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

Naſturtium ▽*tic.* 452. Sisymbrium ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 249.

Ad ſcaturigines riuulos puriores, foſſas ubique. Junio.

Officin: Naſturtii aquatici Herba.

ſylveſtre 453. Sisymbrium ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis lanceolatis ſerratis. *Linn. Syſt.* 3. p. 250.

In ruderatis hortorum, ad margines foſſarum: *bey Malchin in den Peengärten* paſſim Aeſtate.

amphibium 454. Sisymbrium ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, foliis pinnatifidis ſerratis. *α.*

Radicula petalis calyce longioribus. Haller. heluet no. 486.

In

In pratis humidis, ad foſſas: *bey Malchin am Pfort.* Majo. Junio.

** *Siliquis longioribus erectis.*

455. Sisymbrium petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 256. *Sophia*

In ruderatis copioſe. Majo. Junio.

Officin: Sophiae chirurgorum Semiam.

Digitized by Google

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA

DECANDRIA.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

GERANIUM. L. G. 897.

Monogyna. *Stym.* 5. *Fruct.* 5 - coccus, roſtratus.

* *Myrrhina. Stam. 5 antherifera.*

cicutarium 456. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis, obtuſis, caule ramoſo, *Linn. Syſt.* 3. p. 317.

In ruderatis, aggeribus, aruis cultis ubique. Aprili. Majo.

** *Batrachia. Staminibus 10. antheriferis perennia.*

paluſtre 457. GERANIUM pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis inciſis, petalis integris. *Linn. Syſt.* 3. p. 323.

In humidis *links am Scheidegraben an der Baſedowſchen Seite.* Junio.

*** *Sta-*

Digitized by Google

*** *Staminibus 10. antheriferis pedunculis biſloris, annua.*

458. Geranium, pedunculis biſloris, calycibus piloſis augulatis. *Linn. Syſt* 3. p. 325. *robertianum*

In ruderatis umbroſis ad muſcos: *bey Malchin auf dem Wall.* Majo. et ſeq.

Officin: Geranii robertiani Herba.

459. Geranium pedunculis biſloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo. *Linn. Syſt.* 3. p. 326. *molle*

In cultis, ruderatis, ad vias, ſepes copioſe Aeſtate.

460. Geranium pedunculis biſloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis, *Linn. Syſt.* 3. p. 327. *columbarium*

In umbroſis, ad ſepes, in dumetis paſſim. Junio. Julio.

461. Geranium pedunculis biſloris, foliis quinque partito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis *Linn. Syſt.* 3. p. 327. *diſſectum*

In agris, aruis paſſim. Junio, Julio.

462. Geranium pedunculis biſloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 328. *rotundifolium*

Digitized by Google

In cultis, agris, ad vias, ſepes vbique Aeſtate.

POLYANDRIA.

Malva. L. G. 906.

Cal. duplex: exterior triphyllus, acutus.

rotundifolia 463. Malva caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 346.

Ad ſepes, vias, in ruderatis vbique Aeſtate.

Officin: Malvae vulgaris. Radix, Herba, Semina.

ſylveſtris 464. Malva caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis. *Linn. Syſt.* 2. p. 347.

Ad vias, ſepes, in campeſtribus frequens. Aeſtate.

Officin: Malvae ſylveſtris Radix, Flores.

Alcea 465. Malva caule erecto foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Linn. Syſt.* 3. p. 348.

In montoſis, ad margines nemorum: *bey Piſide am Ackerwege der gerade ins Holz führet.* Aeſtate.

Officin: Alceae Radix.

MONOECIA.

Pinus. L. G. 1175.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.

♀ *Cal.* ſtrobilus: ſquamis bifloris. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea.

466.

Digitized by Google

466. Pinus foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *Linn. Syſt.* 4. p. 172. *ſylveſtris*

Vbique frequens. Majo.

Officin: Pini Liber, Turiones ſ. Summitates, Reſina.

467. Pinus foliis faſciculatis obtuſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 175. *Larix*

Im Kahldiſchen Holze bey der Ziegley; auch bey Remplin culta. Majo.

468. Pinus foliis ſolitariis ſubulatis, mucronatis, laevibus, biſariam verſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 177. *Abies*

Pinus picea Du Roi Harbk. 2. p. 110.

Bey Remplin et alibi infrequens. Majo.

Officin: Abietis Turiones ſ. Summitates, Reſina.

Juniperus. L. G. 1240.

♂ *Cal.* amentum: ſquamis 10. 1-floris. *Cor.* 0. *Stam.* 3. (in flore terminali.)

♀ *Cal.* 3-partitus. *Pet.* 3. *Styl.* 3. *Bacca* infera, carnoſa, 3-ſperma.

469. Juniperus foliis ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. *Linn. Syſt.* 4. p. 278. *communis*

In ſyluaticis: *bey Malchin im Hayenholze* copioſe. Aprili.

Officin: Juniperi Lignum, Baccae.

TAXUS. L. G. 1241.

♂ *Cal.* 4-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stam.* multa. Antherae peltatae octofidae.

♀ *Cal.* 4-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Styl.* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata 470. TAXUS foliis approximatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 279.

In nemoroſis: *in der Roſtocher Heide* paſſim Majo.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

FUMARIA. L. G. 920.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens, baſi globoſa nectarifera. *Filam.* 2. ſingula antheris 3.

471. FUMARIA caule ſimplici, bracteis longitudine florum. *Linn. Syſt.* 3. p. 378. *bulboſa*

α. F. radice bulboſa, cava, caule ſimplici bifolio, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. Helv. n. 348.

β. F. radice bulboſa ſolida caule ſimplici multifolio, bracteis digitatis, Hal. Helv. n. 349.

In dumetis et nemoribus umbroſis. *α. am Scheidegraben zwiſchen Malchin und Baſedow.*

β. bey der Gilowſchen Mühle hinter der Brücke am Berge im Gebüſch. Aprili.

Officin: Ariſtolochiae fabaceae ſ. cauae ſ. Fumariae bulboſae Radix. Variant c. flor. rubr. et albis.

472. FUMARIA pericarpiis monoſpermis racemoſis caule diffuſo. *Linn. Syſt.* 3. p. 380. *officinalis*

In ſylvaticis arenoſis: *bey Witzerhof in den Tannen* copioſe. Majo. Junio.

In hortis, cultis, agris copioſe.

Officin: Fumariae Herba.

OCTANDRIA.

Polygala. L. G. 921.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2. alaeformibus coloratis. *Cor.* vexillum fere cylindricum. *Filam.* conata. *Capſul.* obcordata, bilocularis.

vulgaris 473. Polygala floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus foliis lineari-lanceolatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 383.

In paſcuis ſiccioribus, locis apricis nemorum: *bey Malchin an dem Berge hinter dem Pfort* et alibi paſſim. Majo. Junio.

Officin: Polygalae vulgaris Radix, Folia.

DECANDRIA.

a. Stamina omnia baſi connexa.

Spartium. L. G. 929.

Cal. deorſum productus, bilabiatus $\frac{2}{3}$. *Filam.* germini adhaerentia. *Stigm.* longitudinale, ſupra villoſum.

ſcoparium 474. Spartium foliis ternatis ſolitariiſque, ramis inermibus angulatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 403.

Officin:

Officin: Spartii ſcaporii Herba, Flores, Semina.

GENISTA. L. G. 930.

Cal. bilabiatus $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum deorſum reflexum. *Piſtill.* deprimens carinatum. *Stigma* involutum.

* *Inermes.*

475. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Linn. Syſt.* 3. p. 406. *tinctoria*

In montoſis nemoroſis et ſylvaticis ſiccioribus: *bey Witzerhoff an den Tannen bey der Jungferngrund.* Junio. Julio.

Officin: Geniſtae Herba, Flores, Semina.

** *Spinoſae.*

476. GENISTA ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 408. *germanica*

In ſylvaticis nemoroſis montoſis: *bey Malchin im Hayenholze auf dem Hirtenberge.* Junio. Julio.

ANTHYLLIS. L. G. 936.

Cal. ventricoſus, 5 - dentatus. *Legum.* ſubrotundum, calyce turgido incluſum.

477. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inaequalibus capitulo duplicato. *Linn. Syſt.* 3. p. 433. *Vulneraria*

In paſcuis ſiccis aggeribus marginibus: *auf dem Baſedowſchen Felde am Wege nach Wenſchenhayen.* Junio.

ONO-

ONONIS. L. G. 935.

Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. Vexill. ſtriatum. *Filam.* in cylindrum integrum connata. Legum rhombeum ſeſſile.

ſpinoſa 478. ONONIS floribus racemoſis, ſolitariis foliis ternatis ſolitariisque, ramis ſpinoſis. *Linn. Syſt. Edit.* 14. Murr. p. 651.

Retz Obſervat. botanic. faſcicul. 1. p. 23. n. 78. et faſcicul. 2. p. 21. n. 68.

Ad margines agrorum et paſcuis arenoſis: *bey Malchin in der Hellengrund* et alibi copioſe. Julio. Auguſto.

arvenſis 479. ONONIS floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis, *Linn. Syſt. Edit.* 14. p. 651.

Retz Obſervat. botanic. faſcic. 1. p. 23. n. 78. et faſc. 2. p. 21. n. 67.

Iisdem locis paſſim: *bey Piſide an dem holen Wege vor dem Gehölze.* Julio. Auguſto.

In hortum meum transtuli, vbi laete floruit et ſemper mitis ac inermis.

OROBUS. L. G. 945.

Cal. baſi obtuſus, 5-dentatus $\frac{2}{3}$: denticulis 2. ſuperioribus profundioribus. *Styl.* linearis, teretiuſculus, ſupra pubeſcens.

vernus 480. OROBUS foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemi ſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Linn. Syſt.* 3. p. 459.

In

In nemoribus, montoſis umbroſis: *in dem Holze bey Piſde* et alibi paſſim. Aprili. Majo.

481. Orobus foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemi ſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Linn. Syſt.* 3. p. 460. *tuberoſus*

Iisdem locis. Majo. Junio.

Lathyrus. L. G. 946.

Calyc. lacinae 2 ſuperiores breviores. *Styl.* planus, ſuperne latior. *Stigma* a. medietate *Styli* ad apicem uſque villoſum.

482. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Linn. Syſt.* 3. p. 467. *pratenſis*

In pratis, inter ſegetes copioſe. Junio.

483. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis enſiformibus, internodiis membranaceis. *Linn. Syſt.* 3. p. 467. *ſylveſtris*

Vicia. L. G. 947.

Stigma obtuſum, ſub apice tranſuerſe barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

484. Vicia pedunculis multifloris, foliolis reflexis ouatis mucronatis, ſtipulis ſubdentatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 47L. *dumetorum*

In nemoribus montoſis: *bey Malchin auf dem Wall.* Junio. Julio.

485.

Digitized by Google

Cracca 485. Vicia pedunculis multifloris: floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris. *Linn. Syſt.* 3. p. 471.

In ſepibus, dumetis, inter ſegetes, copioſiſſime, Junio. Julio.

** *Floribus axillaribus ſubſeſſilibus.*

ſativa 486. Vicia leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliolis retuſis, ſtipulis notatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 472.

In agris. inter ſegetes frequens. Junio. Julio.

ſepium 487. Vicia leguminibus pedicellatis, ſubquaternis erectis, foliolis ouatis integerrimis, exterioribus decreſcentibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 474.

In memoribus, pratis, ſepibus, dumetis copioſe. Majo. Junio.

c. *Legumen ſubbiloculare (nec priorum notae.)*

Astragalus. L. G. 965.

Legum. rotundatum, gibbum, biloculare.

Cicer 488. Astragalus cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 529.

In agris: *bey Malchin vor dem Wargentinſchen Thore auf dem Acker rechter Hand.* Junio. Julio.

Digitized by Google

489. Aſtragalus cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis pedunculo longioribus: foliolis oualibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 529. *glyciphyllos*

In nemoribus: *bey Malchin am Jägeracker* et alibi paſſim. Junio.

d. Legumina ſubmonoſpermia (nec priorum notae.)

Trifolium. L.G. 968.

Flores ſubcapitati. *Legum.* vix calyce longius non dehiſcens. deciduum. 1 - 4 ſpermum.

* *Melitoti, leguminibus nudis polyſpermis.*

490. Trifolium leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis, ouatis, caule erecto. *Linn. Syſt.* 2. p. 547. *M. officinalis*

α. T. odoratum, ſiue melilotus vulgaris, flore luteo Bauh. Hiſtor. 2. p. 370.

β. Melilotus officinarum germaniae, flore albo Turn. inſt. 407.

α. In campeſtribus: *bey Malchin am Acker vor dem Steinthor* ad oppidum Kahlden copioſiſſime. β. *Bey Malchin im Mühlenfelde bey der faulen Brücke* ſparſim. Junio. Julio.

Officin: Meliloti, Herba, Flores.

** *Lo-*

Digitized by Google

** *Lotoidea, leguminibus rectis, polyſpermis.*

hybridum 491. Trifolium capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. *Linn. Syſt.* 3. p. 549.
In pratis ſubhumidis: *bey Malchin auf den Wieſen hinter den Peengärten* et alibi paſſim. Junio. Julio.

repens 492. Trifolium capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis caule repente. *Linn. Syſt.* 3. p. 549.
In pratis, paſcuis, aggeribus copiſiſſime. Majo. Junio.
Officin: Trifolii albi Flores.

*** *Lagopoda, calycibus villoſis.*

pratenſe 493. Trifolium ſpicis globoſis ſubvilloſis cinctis, ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. *Linn. Syſt.* 3. p. 552.
In pratis pinguioribus, pomariis ubique Aeſtate.

alpeſtre 494. Trifolium ſpicis ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto foliis lanceolatis ſerrulatis. *Linn.* Syſt. 3. p. 553.
In locis montoſis ſylvaticis: *bey Witzerhoff am Rande der jungen Tannen.* Junio. Julio.

arvenſe 495. Trifolium ſpicis villoſis, oualibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis aequalibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 555.
In aruis, agris, campis ſiccis copioſe. Aeſtate.

**** *Lu-*

**** *Lupulina, vexillis corollae inflexis.*

496. Trifolium ſpicis ſubimbricatis, ſubtri- *montanum*
bus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn. Syſt.* 3. p. 560.

In nemoroſis ſiccis: *am Scheidegraben auf der Seite nach Baſedow.* Junio. Julio.

497. Trifolium ſpicis ovalibus imbricatis; *agrarium*
vexillis deflexis perſiſtentibus, caule erecto. *Linn. Syſt.* 3. p. 560.

Inter ſegetes, in agris cultis, aruis frequens. Aeſtate.

498. Trifolium ſpicis ovalibus imbricatis, *procumbens*
vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 561.

In campeſtribus gramineis frequens. Majo. Junio.

e. Legumina ſubarticulata.

Ornithopus. L. G. 957.

Legum. articulatum, teres, arcuatum.

499. Ornithopus foliis pinnatis, legumini- *perpuſillus*
bus incurvatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 494.

In arenoſis, aruis, agris, cultis paſſim. Aeſtate.

Medicago. L. G. 958.

Piſtill. incuruatum e carina elaſtice exſiliens eamdemque deflectens. *Legum.* compreſſum arcuatum vel ſpirale.

falcata 500. Medicago pedunculis racemoſis, leguminibus lanatis, caule proſtrato. *Linn. Syſt.* 3. p. 574.

In apricis, agris, ſepibus, ad vias praeſertim: *am Wege auf dem remplinischen Felde.* Aeſtate.

lupulina 501. Medicago ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 575.

In ſiccioribus pratis, paſcuis, agris ubique. Aeſtate.

f. Legumina unilocularia polyſperma (nec priorum notae.)

Ervum. L. G. 948.

Cal. 5 - partitus, longitudine fere corollae, laciniis ſubaequalibus.

birſutum 502. Ervum pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis binis. *Linn. Syſt.* 3. p. 477.

In agris, inter ſegetes, pratis, cultis fere ubique. Aeſtate

Galega. L. G. 963.

Cal. dentibus ſubulatis, ſubaequalibus. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interiectis.

officinalis 503. Galega leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtriatis nudis. *Linn. Syſt.* 3. p. 521.

Auf dem Wall bey Malchin: an indigena?

Lotus.

LOTUS. L. G. 969.

Cal. tubuloſus; alae ſurſum longitudinaliter conniventes. *Legum.* teres, ſtrictum, farctum, *Sem.* cylindrica.

504. LOTUS capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis; patentibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 568. *corniculatus*

In verſuris, paſcuis, pratis, ad vias ubique. Aeſtate.

Officin: Loti ſylveſtris Herba, Flores.

Digitized by Google

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA

POLYANDRIA.

HYPERICUM. L. G. 981.

Cal. 5-partitus, inferus. *Pet.* 5. *Filam.* in 3-5. phalanges baſi coalita, *Capſ.* loculis numero ſtylorum.

quadrangulare 505. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Linn. Syſt.* 3. p 595.

In pratis humidis, iuxta rivulos: *bey Malchin am Mönchbruch* et alibi frequens. Julio.

perforatum 506. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 595.

In ſepibus, dumetis, verſuris, pratis ubique Aeſtate.

Officin: Hyperici Herba, Flores.

humifuſum 507. HYPERICUM floribus trigynis, axillaribus, ſolitariis; caulibus ancipitibus proſtratis, filiformibus; foliis glabris. *Linn. Syſt.* 3. p. 596.

In arenoſis humidis umbroſis: *bey Piſide am Mühlenbruch; bey Malchin im Hayenholze*

am

Digitized by Google

am jeſſinſchen Wege vor der Jungfern-grund. Aeſtate.

508. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus *montanum* ſerrato - glandulosis, caule tereti erecto: foliis ovatis glabris. *Linn. Syſt.* 3. p. 597.

In nemoribus montoſis: *bey Malchin hinter dem Jägerhauſe* et alibi paſſim. Julio.

Digitized by Google

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA POLYGAMIA

A. FLORE HERMAPHRODITO.

AEQVALIS.

a. Semifloſculoſi, corollis omnibus ligulatis.

CICHORIUM. L. G. 1000.

Cal. calyculatus. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſub 5 - dentatus, obſolete piloſus.

Intibus 509. CICHORIUM floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 665.

In campeſtribus, ad vias, in verſuris, ad ſepes vbique. Julio. Auguſto.

Officin: Cichorii (Sylveſtris) Radix, Herba, Flores.

HYPOCHAERIS. L. G. 997.

Cal. ſubimbricatus: baſi ventricoſus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſtipitatus, plumoſus.

maculata 510. HYPOCHAERIS caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ovato - oblongis, integris dentatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 661.

In

Digitized by Google

In pratis montoſis nemoroſis: *bey Malchin am Lalaerberge* et alibi paſſim. Junio. Julio.

Officin: Herba coſtae. ſ. Coſti noſtratis Herba, Flores.

511. Hypochaeris foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo laevi, pedunculis ſquamoſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 662. *radicata*

In verſuris, paſcuis, *am Wege nach Jeſſin bey dem Schneider-Kamp.* et alibi paſſim. Aeſtate.

Officin: Herbae Coſtae vulgaris Herba, Flores.

Tragopogon. L. G. 984.

Cal. ſimplex: laciniis baſi coalitis. *Recept.* nudum. *Pappus* ſtipitatus plumoſus.

512. Tragopogon calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris, ſtrictis. *Linn. Syſt.* 3. p. 611. *pratenſe*

In pratis, aggeribus: *auch auf dem Wall bey Malchin* frequens.

Officin: Barbae hirci Radix, Herba.

513. Tragopogon calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 612. *porrifolium*

Am Wall bey Malchin et alibi rarius. Junio.

Digitized by Google

PICRIS. L. G. 986.

Cal. calyculatus. *Recept.* nudum. *Sem.* tranſverſim ſulcata. *Papp.* plumoſus.

hieracioides 514. PICRIS perianthiis laxis; foliis integris, pedunculis ſquamatis in calycem. *Linn. Syſt.* 3. p. 619.

In verſuris: *bey Malchin am Ufer vor dem Pfort.* Julio. Auguſto.

LEONTODON. L. G. 991.

Cal. imbricatus: ſquamis laxis. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus.

Taraxacum 515. LEONTODON calyce inferne reflexo, foliis runcinatis, denticulatis, laevibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 631.

In paſcuis, pomariis, pratis, verſuris, hortis ubique ab Aprili in Auguſtum.

Officin: Taraxaci Radix, Herba.

autumnale 516. LEONTODON caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Linn. Syſt.* 3. p. 633.

In paſcuis, pratis, verſuris vbique. Julio. Auguſto.

hiſpidum 517. LEONTODON calyce, toto erecto hiſpido, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: pilis furcatis. *Linn. Syſt.* 2. p. 634.

In nemoribus, verſuris et collibus: *bey Piſide vorne im Holze*, paſſim. Junio. Julio.

SCOR-

Digitized by Google

Scorzonera. L. G. 985.

Cal. imbricatus: ſquamis margine ſcarioſis. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus.

518. Scorzonera caule ſubnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervoſis planis. *Linn. Syſt.* 3. p. 615. *humilis*

In pratis ſylvaticis: *am grammentinſchen Holze*, rarius. Junio. Julio.

Officin: Scorzonerae Radix Herba, Semina.

Crepis. L. G. 993.

Cal. calyculatus: ſquamis difformibus deciduis. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

519. Crepis foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus laevibus; inferioribus dentatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 652. *tectorum*

In agris inter ſegetes, ad margines agrorum, paſſim. Aeſtate.

520. Crepis foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 653. *biennis*

In pomariis, pratis, ad ſepes copioſe. Aeſtate.

Chondrilla. L. G. 989.

Cal. calyculatus, multiflorus. *Recept.* nudum. *Sem.* muricata. *Papp.* ſtipitatus piloſus.

521. Chondrilla foliis radicalibus runcinatis; caulinis linearibus integerrimis. *Linn. Syſt.* 3. p. 627. *juncea*

Digitized by Google

In agris, arvis: *auf dem gilowſchen Felde hinter der Mühle.* Julio.

PRENANTHES. L. G. 990.

Cal. calyculatus, floſculi ſimplici ſerie. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubſtipitatus, piloſus.

muralis 522. PRENANTHES floſculis quinis, foliis runcinatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 630.

In nemoribus umbroſis copioſe. Julio. Auguſto.

Officin: Chondrillae veterum Herba.

LACTUCA. L. G. 988.

Cal. cylindricus, imbricatus; ſquamis margine membranaceis. *Recept.* nudum. *Sem.* laevia. *Papp.* ſtipitatus, piloſus.

Scariola 523. LACTUCA foliis verticalibus carina aculeatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 625.

In ruderatis, aggeribus, ad ſepes: *bey Malchin vor den Mühlen an den Zäunen links des Schlagbaums.* Julio. Auguſto.

HIERACIUM. L. G. 992.

Cal. imbricatus, ovatus, *Recept.* nudum. *Papp.* ſeſſilis piloſus.

* *Scapo nudo unifloro.*

Piloſella 524. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus ſcapo unifloro. *Linn. Syſt.* 3. p. 638.

In

In aridis ſiccis campeſtribus, collibus, apricis, copioſiſſime. Majo. Junio.

Officin: Auriculae muris ſ. Piloſellae Herba, Flores.

** *Scapo nudo multifloro.*

525. Hieracium foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Linn. Syſt.* 3. p. 638. ***dubium***

In nemoribus: *bey Malchin am Hayenholze.* Junio. Julio.

526. Hieracium foliis integerrimis lanceolatis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Linn. Syſt.* 3. p. 638. ***Auricula***

In arvis, paſcuis: *hinter der Gülitzer Ziegeley.* Junio. Julio.

*** *Caule folioſo.*

527. Hieracium caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minore. *Linn. Syſt.* 3. p. 642. ***murorum***

In ſylvaticis et nemoribus et alibi copioſe. Julio. Auguſto.

Officin: Pulmonariae gallicae Herba.

528. Hieracium caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Linn. Syſt.* 3. p. 643. ***paludoſum***

In pratis paludoſis: *auf der Rempliniſchen Wieſe bey der Torfſcheune* rarius. Junio.

529.

ſabaudum 529. Hieracium caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 647.

In ſylvaticis et nemoribus: *in dem kahldiſchen Holze* et alibi paſſim. Julio. Auguſto.

umbellatum 530. Hieracium foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 647.

In nemoribus, paſcuis: *bey Remplin in der Plantage* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

Sonchus. L. G. 987.

Cal. imbricatus, ventricoſus. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

arvenſis 531. Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis, baſi cordatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 621.

In agris inter ſegetes frequens. Aeſtate.

oleraceus 532. Sonchus pedunculis tomentoſis, calycicibus glabris. *Linn. Syſt.* 3. p. 621.

α. S. oleraceus laevis ibid.

β. S. oleraceus aſper. L. loc. cit.

In cultis, oleraceis, ad ſepes vbique. Aeſtate.

Officin: α. Sonchi laevis. β. Sonchi aſperi Herba.

Lapsana. L. G. 998.

Cal. calyculatus, angulatus: ſquamis interioribus canaliculatis. *Recept.* nudum.

Digitized by Google

533. Lapsana calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Linn. Syſt.* 3. p. 663. *communis*

In hortis, cultis copioſiſſime. Aeſtate.

Hyoseris. L. G. 995.

Cal. ſubaequalis. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus calyculatusque.

534. Hyoseris caule diviſo nudo, pedunculis incraſſatis. *Linn. Syſt* 3. p. 658. *minima*

In agris arenoſis arvis inter ſegetes: *bey Jeſſin auf dem Acker.* Julio. Auguſto.

b. Capitati.

Carlina. L. G. 1008.

Cal. inbricatus, radiatus ſquamis interioribus longis, nitidis, coloratis.

535. Carlina caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Linn. Syſt.* 3. p. 693. *vulgaris*

In montoſis aſperis: *auf den goſchendorffer Bergen am Prieſterholze.* Julio. Auguſto.

Officin: Heracanthae Radix.

Cnicus. L. G. 1005.

Cal. ovatus, obuallatus bracteis, imbricatus: ſquamis ramoſo-ſpinoſis. Corollulae aequales.

536. Cnicus foliis pinnatifidis carinatis nudis. bracteis concavis integris ſubcoloratis. *Linn. Syſt.* 3. p. 687. *oleraceus*

In

In pratis humentibus: *bey Malchin auf den Wieſen hinter den Peengärten* copioſe. Julio. Auguſto.

ARCTIUM. L. G. 1002.

Cal. globoſus: ſquamis apice inflexo-humidis.

Lappa 537. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 667.

In ruderatis; ad vias ubique. Julio. Auguſto.

Officin: Bardonae Radix.

CARDUUS. L. G. 1004.

* *Foliis decurrentibus.*

Cal. ventricoſus: ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum. *Papp.* ſeſſilis.

lanceolatus 538. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *Linn. Syſt.* 3. p. 674.

In ruderatis, paſcuis, aggeribus, vulgaris. Julio. Auguſto.

nutans 539. CARDUUS foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 675.

Ad vias, pagos copioſe. Julio. Auguſto.

criſpus 540. CARDUUS foliis decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, floribus adgregatis terminalibus, ſquamis calycinis inermibus ſubariſtatis patulis. *Linn. Syſt.* 3. p. 676.

In

Digitized by Google

In agris cultis ad ſepes frequens. Julio. Auguſto.

** *Foliis ſeſſilibus.*

541. CARDUUS foliis amplexicaulibus haſtato-pinatiſidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 682. *marianus*

In cultis, ruderatis, ad ſepes: *bey Malchin an Gärten vor dem Steinthor.* Julio. Auguſto.

Officin: Cardui Mariae, Herba, Semina.

542. CARDUUS calyce glabro. *Linn. Syſt.* 3. p. 686. *acaulis*

In collibus apricis: *bey Remplin auf dem Berge an der Promenade.* Julio. Auguſto.

ONOPORDON. L. G. 1006.

Cal. ventricoſus, imbriacatus, ſquamis ſpinoſis. *Recept.* nudum, favoſum. *Papp.* capillaris.

543. ONOPORDUM calycibus ſquarroſis: ſquamis patentibus; foliis ovato-oblongis ſinuatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 690. *Acanthium*

In ruderatis, aggeribus, ad vias paſſim. Julio. Auguſto.

Officin: Acanthii vulgaris Herba, Semina.

SERRATULA. L. G. 1003.

Cal. ſubcylindricus imbricatus: ſquamis acutiuſculis, muticis.

544.

tinctoria 544. Serratula foliis lyrato-pinnatifidis pinna terminali maxima. *Linn. Syſt.* 3. p. 668.

In pratis ſylvaticis: *an der Scheide bey dem goſchendorffer Prieſterholze.* Julio. Auguſto.

arvenſis 445. Serratula foliis ſpinoſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 673.

In agris, arvis, inter ſegetes ubique. Julio, Auguſto.

c. *Discoidei.*

Eupatorium. L. G. 1015.

Cal. oblongus, imbricatus. *Styl.* longiſſimus, ad ſtamina uſque bifidus. *Recept.* nudum. *Papp.* ſeſſilis.

canabinum 546. Eupatorium foliis digitatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 717.

Ad ripas foſſarum rivulorum piſcinarum: *bey Malchin an dem Mühlenbruch bey dem Strauchwerder* et alibi frequens, Julio. Auguſto.

Officin: Eupatorii (Meſues) Herba.

Bidens. L. G. 1012.

Cal. imbricatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterove radiante inſtruitur. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtis rectis, ſcabris.

tripartita 547. Bidens foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis ſeminibus erectis. *Linn. Syſt.* 3. p. 703.

In

In inundatis, ad foſſas ubique. Julio. Auguſto.

548. Bidens foliis lanceolatis ſeſſilibus, floribus feminibusque erectis. *Linn. Syſt.* 3. p. 703. *minima*

In locis humidis turfoſis: *bey Malchin auf dem neuen Rücken* frequens.. Julio. Auguſto.

Certe varietas ſequentis.

549. Bidens foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, ſeminibus erectis. *Linn. Syſt.* 3. p. 704. *cernua*

Iisdem locis cum praecedentibus frequens. Julio. Auguſto.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

a. Diſcoidei.

Artemisia. L. G. 1025.

Cal. imbricatus: ſquamis rotundatis conniventibus. *Cor.* radii nullae. *Recept.* nudum, vel ſubvilloſum. *Papp.* nullus.

* *Procumbentes ante floreſcentiam.*

550. Artemisia foliis multifidis linearibus caulibus procumbentibus virgatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 740. *campeſtris*

In campeſtribus apricis: *am Wege nach Remplin* et alibi frequens. Auguſto. Septembri.

 ** *Ere-*

** *Erectae, herbaceae, foliis compoſitis.*

Abſynthium 551. Artemisia foliis compoſitis multifidis floribus receptaculo villoſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 743.

In ruderatis ad pagos ubique, Julio. Auguſto.

Officin: Abſynthii vulgaris Herba.

vulgaris 552. Artemisia foliis pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus recurvatis, florum radio qninqueflo- ro. *Linn. Syſt* 3. p. 744.

In verſuris, ruderatis, ad vias, ſepes copioſe. Julio. Auguſto.

Officin: Artemiſiae Herba.

Tanacetum. L. G. 1024.

Cal. imbricatus, hemiſphaericus: ſquamis acutis. *Cor.* radii obſolete trifidae. *Recept.* convexum nudum. *Papp.* ſubmarginatus.

vulgare 553. Tanacetum foliis bipinnatis inciſis ſerratis. *Linn. Syſt.* 3. p. 736.

Iu aggeribus, verſuris, dumetis, nemoroſis copioſe. Julio. Auguſto.

Officiin: Tanaceti Herba, Flores, Semina.

Gnaphalium, L. G. 1026.

Cal. imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, concauis, ſcarioſis, coloratis. *Recept.* nudum.

Digitized by Google

* *Chryſocomum.*

554. Gnaphalium herbaceum, foliis lanceolatis inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caule ſimpliciſſimo. *Linn. Syſt.* 3. p. 754. *arenarium*

In campeſtribus arenoſis collibus, ad vias frequens. Junio. Julio.

Officin: Stoechadis citrinae Flores.

** *Argyrocomum.*

555. Gnaphalium ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali floribus dioicis. *Linn. Syſt.* 3. p. 759. *dioicum*

In collibus apricis copioſe. Majo. Junio.

Officin: Gnaphalii Flores.

*** *Filaginoidea.*

556. Gnaphalium caule herbaceo ſimpliciſſimo, floribus ſparſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 766. *ſylvaticum*

In ſylvaticis: *bey Malchin im Heyenholze* et alibi frequens. Julio, Auguſto.

557. Gnaphalium caule ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 761. *uliginoſum*

In inundatis copioſe. Julio. Auguſto.

Digitized by Google

b. Radiati.

BELLIS. L. G. 1042.

Cal. hemiſphaericus; foliolis aequalibus. *Recept.* conicum nudum. *Sem.* obovata. *Papp.* nullus.

perennis 558. BELLIS ſcapo nudo. *Linn. Syſt.* 3. p. 838.

In paſcuis, pratis, ad vias ubique. Martio. Aprili. et toto fere anno.

Officin: Bellidis minoris Herba.

MATRICARIA. L. G. 1049.

Cal. hemiſphaericus, imbricatus ſquamis linearibus, ſubaequalibus. *Recept.* convexum nudum. *Papp.* nullus.

Parthenium 559. MATRICARIA foliis compoſitis planis; foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 852.

In ruderatis cultis, ad ſepes: *bey Malchin vor dem Steinthor an den Gärten.* Julio.

Officin: Matricariae Herba, Flores.

maritima 560. MATRICARIA receptaculis hemiſphaericis, foliis bipinnatis, ſubcarnoſis, ſupra covexis, ſubtus earinatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 852.

Ad littora maris baltici: *bey Warnemünde.* Auguſto. Septembri.

Chamomilla 561. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis patentibus, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis

cinis margine aequalibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 853.

In agris ſecalinis, cultis, ruderatis copioſe. Junio. Julio.

Officin: Chamomillae noſtratis Herba, Flores.

CHRYSANTHEMUM. L. G. 1048.

Cal. hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis margine ſcarioſis; intimis in membranam pellucidam terminatis. *Recept.* convexum nudum. *Papp.* nullus.

* *Leucanthema, radio albo.*

562. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis ſuperne ſerratis; inferne dentatis. *Linn.Syſt.* 3. p. 845. *leucanthemum*

In verſuris. pratis, ad vias; inter ſegetes paſſim. Junio. Julio.

Officin: Bellidis maioris Herba, Flores.

563. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis multifidis caule, ramoſo diffuſo. *Linn. Syſt.* 3. p. 847. *inodorum*

In cultis, ruderatis, agris frequens. Julio. Auguſto.

** *Chryſanthemum radio luteo.*

564. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus; ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. *Linn. Syſt.* 3. p. 849. *ſegetum*

In agris, intrr ſegetes ad oppidum Kahlden paſſim; in tractu Roſtochienſi copioſe. Julio. Auguſto.

ARNICA. L. G. 1038.

Cal. imbricatus, radio multo brevior. *Stam.* radii caſtrata. *Recept.* nudum. *Papp.* etiam radii piloſus.

montana 565. ARNICA foliis ovatis integris; caulinis geminis oppoſitis. *Linn. Syſt.* 3. p. 833.

In collibus apricis: *bey Cummerow* ubi ruſtici pro uſu officinali colligunt, paſſim. Junio. Julio.

Officin: Arnicae Radix. Herba, Flores.

INULA. L. G. 1037.

Antherae baſi in ſetas 2 deſinentes. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

Helenium 566. INULA foliis amplexicaulibus, ovatis, rugoſis, ſubtus tomentoſis; calycum ſquamis ovatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 823.

Loco humido: *hinter Goſchendorff am Graben* (rarius.) Auguſto.

Officin: Helenii Radix.

dyſenterica 567. INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſubtomentoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Linn. Syſt.* 3. p. 825.

In ſubhumidis exſiccatis: *bey Malchin vor dem Kahldiſchen Thore* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

Officin:

Officin: Arnicae ſuedenſis Herba, Flores.

568. Jnula foliis amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, floribus ſubgloboſis; radio breviſſimo. *Linn. Syſt.* 3. p. 826. *pulicaris*

In inundatis copioſe, Julio. Auguſto.

Erigeron. L. G. 1031.

Cal. oblongus cylindricus: ſquamis erectis *Cor.* radii lineares anguſtiſſimae. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

569. Erigeron caule floribusque paniculatis hirtis, ſoliis lanceolatis ciliatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 779. *canadenſe*

In ruderatis, hortis, muris, nemoribus vulgatiſſimum Aeſtate.

570. Erigeron pedunculis alternis unifloris. *Linn. Syſt.* 3. p. 781. *acre*

In apricis ſiccis: *am Hayenholze bey Malchin* et alibi paſſim. Julio. Auguſto.

Officin: Conizae minoris Herba.

Solidago. L. G. 1035.

Cal. imbricatus, connivens. *Cor.* radii. 10. pauciores remoti. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

571. Solidago caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Linn. Syſt.* 3. p. 817. *Virga aurea*

In nemoribus montoſis vbique. Auguſto.

Officin: Virgae aureae. ſ. Conſolidae ſarracenicae Herba, Flores.

CINERARIA. L. G. 1036.

Cal. ſimplex, polyphyllus, aequalis. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

paluſtris 572. CINERARIA floribus corymboſis, foliis lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *Linn. Syſt.* 3. p. 820.

Ad foſſas, in pratis humidis: *am Damm bey Levetzow bey Malchin* et albi copioſe. Majo. Junio.

SENECIO. L. G. 1033.

Cal. calyculatus, cylindricus: ſquamis apice ſphacelatis. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

* *Floribus floſculoſis.*

vulgaris 573. SENECIO, corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 789.

In hortis, ruderatis, ad muros, ſepes copioſiſſime; primo vere ad hyemem vſque.

Officin: Senecionis Herba.

** *Floribus radiatis: radio revoluto.*

viſcoſus 574. SENECIO corrollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis: ſquamis calycinis laxis, longitudine perianthii. *Linn. Syſt.* 3. p. 791.

In ruderatis cultis: *bey Malchin an den Gärten, an dem Steinthor.* Julio. Auguſto.

575.

575. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto. *Linn. Syſt.* 3. p. 792. *ſylvaticus*

In nemoribus humidis. *Im Hayenholze an dem Teich bey der groſsen Sandgrube.* Julio. Auguſto.

*** *Floribus radiatis; radio patente.*

576. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis; laciniis lacinulatis: caule erecto. *Linn. Syſt.* 3. p. 796. *Jacobaea*

In paſcuis, ad verſuras, ſepes vbique. Julio. Augnſto.

Officin: Jacobeae Herba Flores.

TUSSILAGO. L. G. 1032.

Calyc. ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmenbranaceae. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

577. TUSSILAGO ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 786. *Farfara*

In agris argilloſis vbique. Martio. Aprili.

Officin: Tuſſilaginis. ſ. Farfarae Radix, Herba, Flores.

578. TUSSILAGO thyrſo ovato, floſculis ſemineis nudis paucis. *Linn. Syſt.* 3. p. 787. *Petaſites*

In pratis humidis: *bey Malchin auf der Kämmerey Wieſe* et alibi frequens. Aprili.

Officin: Petaſitidis Radix, Flores.

Digitized by Google

ASTER. L. G. 1034.

Cal. imbricatus: ſquamis interioribus patulis. *Cor.* radii 10. plures. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.

Tripolium 579. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, floribus corymboſis. *Linn. Syſt.* 3. p. 805.

Ad littora maris baltici praeſertim: *bey Warnemünde* copioſe. Julio. Auguſto.

ANTHEMIS. L. G. 1052.

Cal. hemiſphaericus: ſquamis ſubaequalibus *Cor.* Radii 5. plures. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

* *Radio diſcolore, ſeu albo.*

Cotula 580. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Linn. Syſt.* 3. p. 863.

In ruderatis ſparſim. Junio. Julio.

Officin: Cotulae ſ. Chamomillae foetidae Herba, Flores.

** *Radio concolare ſ. luteo.*

tinctoria 581. ANTHEMIS foliis bipinnatis ſerratis, ſubtus tomentoſis caule corymboſo. *Linn. Syſt.* 3. p. 865.

In ſiccis, apricis, muris: *bey Malchin an der Stadtmauer*, et alibi paſſim. Julio. Auguſto.

ACHIL-

ACHILLEA. L. G. 1053.

Cal. ovatus, imbricatus. *Cor.* radii 5-10. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

Ptarmica 582. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis, argute ſerratis. *Linn. Syſt.* 3. p. 869.

In agris, pratis: *bey der roſtocher Fehre* paſſim. Junio. Julio.

Officin: Ptarmicae Radix, Herba, Flores.

Millefolium 583. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus ſuperne ſulcatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 871.

α. Millefolium vulgare album. Bauhin Pin. 140.

β. M. purpureum, Tab. hiſtor. 374.

In pratis, paſcuis, verſuris vbique. *β*. rarius.

Officin: Millefolii Herba, Flores.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

CENTAUREA. L. G. 1066.

Cal. radii longiores, infundibuliformes irregulares. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* piloſus.

* *Cyani, calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

Cyanus 584. CENTAUREA calycibus ſerratis, foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 901.

Inter ſegetes vbique. Junio. Julio.

Officin: Cyani Flores.

paniculata 585. CENTAUREA calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatifidis; rameis pinnati-

Digitized by Google

natifidis linearibus, caule paniculato. *Linn. Syſt.* 3. p. 901.

In aridis apricis, ad vias: *an dem Wege nach Dempzin bey der Bentz.* Junio. Julio.

Scabioſa 586. Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 904.

In agris, ad verſuras, inter ſegetes vbique. Junio. Julio.

** *Rhapontica: calycinis ſquamis aridis ſcarioſis.*

Jacea 587. Centaurea calycibus ſcarioſis laceris, foliis lanceolatis; radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 906.

In pratis nemoroſis ad aggeres vbique. Julio. Auguſto.

Coreopsis. L. G. 1062.

Recept. paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, baſi radiis patentibus cinctus.

Bidens 588. Coreopsis foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 891.

In foſſis, locis inundatis: *bey Malchin am Mönchbruch* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

POLY-

Digitized by Google

POLYGAMIA NECESSARIA.

Filago. L. G. 1079.

Recept. nudum, *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. Floſculi inter ſquamas calycis locati.

589. Filago panicula dichotoma, floribus rotundatis, axillaribus hirſutis, foliis acutis. *Linn. Syſt.* 3. p. 939. *germanica*

In arvis, cultis: *bey Malchin in den Peengärten* et alibi paſſim. Aeſtate.

Calendula. L. G. 1073.

Cal. ſimplex polyphyllus; ſegmentis ſubaequalibus. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.

590. Calendula ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus — *Linn. Syſt.* 3. p. 924. *officinalis*

In cultis, reiectaneis hortorum, ad ſepes paſſim. Aeſtate.

Officin: Culendulae Herba, Flores, Semina.

MONOGAMIA.

Jasione. L. G. 1090.

Cal. communis polyphyllus; proprius 5-fidus, ſuperus perſiſtens. *Cor.* 5-petalae regulares. *Capſ.* biloculares, polyſpermae.

591. Jasione. *Linn. Syſt.* 3. p. 953. *montana*

In montibus ſiccis aridis: *am Berge hinter dem Pfort bey Malchin.* Aeſtate.

Viola.

VIOLA. L. G. 1092.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petula, irregularis, poſtice cornuta. *Capſul.* ſupera 3-valvis 1-locularis.

* *Acaulis.*

odorata, 592. VIOLA acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 964.

In nemoribus, pomariis, ad ſepes vbique Martio. Aprili.

Officin: Violariae ſ. Violae Flores.

** *cauleſcens.*

Canina 593. VIOLA caule adultiore adſcendente, foliis oblongo-cordatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 964.

In paſcuis ſylvaticis ad ſepes vbique. Aprili. Majo.

** *Stipulis pinnatifidis, ſtigmate urceolato.*

tricorlo 594. VIOLA caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis pinnatifidis. *Linn. Syſt.* 3. p. 967.

α. V. caule diffuſo ramoſo, foliis ovatis dentatis flore (corolla) calyce paulo maiori. Hall. helvet. 569.

β. V. caule anguloſo diffuſo, foliis ovatis dentatis flore (corolla) calylice duplo longiori. l. c. 568.

α. In cultis, agris, ad ſepes frequens.

β. In hortis paſſim. Aprili. et tota Aeſtate.

IMPA-

IMPATIENS. L. G. 1093.

Cal. diphyllus. *Cor.* 5-petala irregularis nectario cuculato. *Capſul.* ſupera, 5-valvis, elaſtice diſſiliens.

595. IMPATIENS pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 972. *Nolitangere*

In nemoribus umbroſis ſubhumidis: *im Holze bey Piſide an der Scheide nach Goſchendorff* et alibi frequens. Junio. Julio.

MONOECIA

BRYONIA. L. G. 1194.

♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3. *Anth.* 5.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 3-fidus. *Bacca* ſubgloboſa polyſperma.

596. BRYONIA foliis palmatis, utrinque callo-ſcabris. *Linn. Syſt.* 3. p. 207. *alba*

In ſaepibus et dumedis ubique. Junio.

Officinis: Brioniae Radix, Baccae, Semina.

CLAS.

Digitized by Google

GRAMINA
ET
GRAMINIBUS ADFINIA.
GENITALIUM TEGMINIBUS
GLUMACEIS.

A. FLORE HERMAPHRODITO.

DIANDRIA. DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM. L. G. 46.

Cal. Gluma 2-valvis 1-flora. *Cor.* gluma 2-valvis ariſtata.

Odoratum 597. ANTHOXANTHUM ſpica ovato-oblonga, floſculis ſubpedunculatis, ariſta longioribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 74.

In pratis, paſcuis, nemoribus. April. Majo.

SCHOENUS. L. G. 71.

Cal. 1-ualvis: glumis paleaceis congeſtis. *Cor.* o. *Sem.* 1. ſubrotundum.

Mariſcus 598. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 17.

In

In paluſtribus: *bey den Torffgruben vor dem Kahldiſchen Thore; in dem Moor bey der Gülitzer Ziegeley.* Julio.

599. SCHOENUS culmo teretri nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa. *Linn. Syſt.* 1. p. 118. *nigricans*

Auf der Wieſe bey Piſide bey der Peene. Julio.

600. SCHOENUS culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo. *Linn. Syſt.* 1. p. 121. *compreſſus*

In uliginoſis: *an dem Fuſsſteige am Pfort.*

CYPERUS. L. G. 72.

Cal. 1-valvis: glum. paleaceis diſtiche imbricatis. *Cor.* o. *Sem.* 1. triquetrum nudum.

601. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis lanceolatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 127. *flaveſcens*

In inundatis: *an der Brücke rechts wenn man nach dem Walmſtorffer Soll gehet.* Julio.

602. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus, ſpicis confertis linearibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 127. *fuſcus*

In uliginoſis: *auf dem Bornberge, auch an dem Fuſsſteige beym Pfort.*

Digitized by Google

SCIRPUS. L. G. 73.

Cal. 1 - valvis. *Glum.* paleaceis undique imbricatis. *Cor.* 0. *Sem-* 1. triquetrum, villis calyce brevioribus inſtructum.

* *Spica unica.*

baeothryon 603. SCIRPUS culmo teretri ſtriatro nudo baſi vaginato, vagina truncata, ſpica terminali pauciflora bivalvi: valvulis ovatis, ſpica brevioribus, margine ſcarioſis: exteriori breviori. *Linn. Suppl.* 103.

In inundatis: *am Pfort.* Junio.

paluſtris 604. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Linn. Syſt.* 1. p. 130.

In pratis ubique. Majo.

acicularis 605. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſetiformi, ſpica ovata terminali bivalvi, ſeminibus nudis. *Linn. Syſt.* 1. p. 132.

In inundatis: *bey dem Galgen.* Julio.

** *Culmo tereti polyſtachio.*

lacuſtris 606. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 132.

In piſcinis copioſe. Aeſtate.

ſetaceus 607. SCIRPUS culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Linn. Syſt.* 3. p. 134.

In paludoſis: *an dem Berge auf den naſſen Stellen vorne im kahldiſchen Holze.* Aeſtate.

*** *Cul-*

Digitized by Google

*** *Culmo triquetro, panicula foliacea.*

608. Scirpus culmo triquetro, panicula con- *maritimus*
globata foliacea, ſpicularum ſquamis tri-
fidis: intermedia ſubulata. *Linn. Syſt.* 1.
p. 138.

α. S. maritimus, ſpicis ſeſſilibus.

β. — — ſpicis ſeſſilibus et peduncu-
latis.

*An der Warnau überall an jener Seite von Ro-
ſtoch.*

609. Scirpus culmo triquetro folioſo, um- *ſylvaticus*
bella foliacea, pedunculis nudis ſupra de-
compoſitis, ſpicis confertis. *Linn. Syſt.*
1. p. 139.

Auf den Wieſen an der Peene. Junio.

Eriophorum. L. G. 74.

Cal. 1 - valvis: glumis paleaceis undique im-
bricatis. *Cor.* o. *Sem.* 1. villis ſpica lon-
gioribus cinctum.

610. Eriophorum culmis vaginatis teretibus, *vaginatum*
ſpica carioſa. *Linn. Syſt.* 1. p. 142.

In pratis turfoſis: *bey dem Eiſenberge bey
Malchin* copioſe. Majo.

611. Eriophorum culmis teretibus, foliis pla- *polyſtachion*
niis, ſpicis pedunculatis. *Linn. Syſt.* 1.
p. 143.

Iisdem locis et tempore.

Digitized by Google

NARDUS. L. G. 75.

Cal. o. *Cor.* 2 - valvis. *Sem.* corolla adnata, tectum.

ſtricta 612. NARDUS ſpica ſetacea recta ſecunda. *Linn. Syſt.* 1. p. 144.

In ſubhumidis: *bey Teutenwinkel.* Junio. Julio.

DIGYNIA.

a. *Gramina ſpiculis 1 - floris vagis.*

PHALARIS. L. G. 80.

Cal. 2 - valvis: valvulis carinatis, longitudine aequalibus, corollam includentibus.

phleoides 613. PHALARIS panicula cylindrica ſpiciformi glabra: paſſim vivipara. *Linn. Syſt.* 1. p. 149.

In aridis: *auf dem Scheidegraben nach Baſedow zu.* Junio. Julio.

arundinacea 614. PHALARIS panicula oblonga ventricoſa ampla. *Linn. Syſt.* 1. p. 150.

In ſubhumidis: *am Holze nach Goſchendorff.* Junio.

PANICUM. L. G. 82.

Cal. 3. valvis: valvula tertia dorſali minima. *Cor.* 2. valvis.

glaucum 615. PANICUM ſpica tereti, involucellis unifloris faſciculato - ſetoſis, ſeminibus undulato rugoſis. *Linn. Syſt.* 1. p. 153.

In

In agris copiſiſſime. Aeſtate.

616. PANICUM ſpicis alternis coniugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis. *Crus galli*

α. Gramen paniceum ſpica diviſa. Bauhin. Pinax 8.

β. Gramen paniceum, ſpica diviſa, ariſtis longis armata Bauh. Pin. 8.

In ſubhumidis: *bey Malchin vor dem wargentinſchen Thore am Graben.* Aeſtate.

617. PANICUM ſpicis digitatis, baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *ſanguinale*

Auf dem ſandigten Acker bey dem Witzerhoff. Aeſtate.

PHLEUM. L. G. 83.

Cal. 2-valvis, linearis, aequalis, truncatus: apice bicuſpidato. *Cor.* 2-valvis, mutica.

618. PHLEUM ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Linn. Syſt.* 1. p. 162. *pratenſe*

In pratis frequens. Aeſtate.

619. PHLEUM ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. *Linn. Syſt.* 1. p. 163. *nodoſum*

In verſuris, ad vias ubique. Aeſtate.

ALOPECURUS. L. G. 84.

620. ALOPECURUS culmo ſpicato infracto. *Linn. Syſt.* 1. p. 165. *geniculatus*

MILIUM. L. G. 85.

Cal. 2-valvis: valvis ſubaequalibus ventricoſis. *Cor.* 2-valvis, ovata, breviſſima: valvula altera minore. *Stigmata* penicilliformia.

effuſum 621. MILIUM floribus paniculatis, diſperſis muticis. *Linn. Syſt.* 1. p. 168.

In nemoribus umbroſis: *bey Malchin im Hayenholze* et alibi. Junio.

AGROSTIS. L. G. 86.

Cal. 2-valvis: valvulis acutis. *Cor.* 2-valvis acuminata. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatae.*

ſpica venti 622. AGROSTIS petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. *Linn. Syſt.* 1. p. 169.

In agris, cultis inter ſegetes ubique. Julio.

arundinacea 623. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ariſtaque torta, calyce longiore. *Linn. Syſt.* 1. p. 171.

In nemoribus: *gleich vorne im kahldiſchen Holze.* Junio.

** *Muticae.*

ſtolonifera 624. AGROSTIS paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus aequalibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 173.

In verſuris ſiccis et humidis frequens: *am Pfort, auch auf dem Acker bey dem Malchiniſchen Stadtjäger.* Junio.

625.

Digitized by Google

625. Agrostis panicula capillari patente, calycibus ſubulatis aequalibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Linn. Syſt.* 1. p. 174. *capillaris*

Auf den Ackerwieſen bey Malchin vor dem Steinthore Aeſtate.

b. Gramina, ſpiculis 2-floris vagis.

Aira. L. G. 87.

Cal. 2-valvis. *Floſculi* 2. absque interiecto rudimento tertii. *Cor.* 2-valvis: altera valvula ſaepe ad baſin ariſtata.

* *Muticae.*

626. Aira foliis planis, panicula patente, floribus muticis laevibus, calyce longioribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 177. *aquatica*

In pratis aquoſis: praeſertim *auf der Wieſe hinter dem Jäger.* Julio. Variat ſpiculis bi- et multifloris.

** *Ariſtatae.*

627. Aira foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta brevi. *Linn. Syſt.* 1. p. 178. *ceſpitoſa*

In pratis humidis et foſſis v. g.: *In dem Graben bey Witzerhoff.* Julio. Auguſto.

628. Aira foliis ſetaceis, culmis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. *Linn. Syſt.* 1. p. 179. *flexuoſa*

In montoſis ad pagum: *Goſchendorff auf den Bergen.* Junio.

caneſcens 629. Aira foliis ſetaceis, ſummo ſpathaceo paniculam inferne involvente. *Linn. Syſt.* 1. p. 180.

In arvis arenoſis ad pagum *Gilow* et alibi. Julio.

praecox 630. Aira foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 180.

In arenoſis humidis: ad oppidum *Malchin an dem Gerichtsbruch.* Julio.

cariphyllea 631. Aira foliis ſetaceis panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 180.

In arenoſis ubique: *bey Piſide neben den Dornbüſchen.* Majo.

Melica. L. G. 88.

Cal. 2-valvis. *Floſculi* 2. cum interiecto rudimento tertii *(interdum etiam quarti.) Cor.* 2. valvis, mutica.

nutans 632. Melica petalis imberbius, panicula nutante ſimplici. *Linn. Syſt.* 1. p. 182.

Habitat ad pagum *Piſide im Gehölze.* Majo.

uniflora 633. Melica panicula rara, calycibus bifloris, floſculo altero hermaphrodito, altero neutro. Rez. Obs. bot. Faſc. 1. p. 10. n. 9.

Cum praecedente paſſim. Majo.

634.

Digitized by Google

634. Melica panicula coarctata floribus cylindricis. *Linn. Syſt.* 1. p. 183. *coerulea.*

In pratis aquoſis: praeſertim ad fluvium *Peene bey Malchin links der Zugbrücke.* Auguſto.

Dactylis. L. G. 92.

Cal. 2-valvis compreſſus: altera valvula maiore, carinata. *Floſculi* 2-3. (rarius 4.) absque interiecto radimento. *Cor.* 2-valvis; altera valvula apice ariſtata.

635 Dactylis panicula ſecunda glomerata. *Linn. Syſt.* 1. p. 97. *glomerata*

In nemoribus, pratis, pomariis copioſe. Junio. Julio.

c. *Gramina, ſpiculis multifloris vagis*

Poa. L. G. 89.

Spicul. ovato oblongae. *Cal.* 2-valvis muticus, valvulis ovatis, acuminatis. *Cor.* 2. valvis: valvulis acutiusculis margine ſcarioſis.

636. Poa panicula diffuſa ſpiculis ſexifloris linearibus. *Linn. Syſt.* 3. p. 184. *aquatica*

Ad ripas foſſarum: ad oppidum *Malchin am Pfort.* Junio.

637. Poa panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto teretri, membrana foliorum brevi truncata, foliis *trivialis*

planis: vagina glabra. Leyſſer no. 89. *Linn. Syſt.* 1. p. 185.

In ſiccioribus: *in den Tannen rechts am Wege nach Jeſſin.* Junio.

anguſtifolia 638, Poa panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti, *Linn. Syſt.* 1. p. 186.

In verſuris: ad oppidum *Malchin vor dem wargentinſchen Thore rechts des holen Weges.* Junio.

pratenſis 639. Poa panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Linn. Syſt.* 1. p. 186.

In pratis humidis: *auf den Wieſen an der Peene bey Malchin vor dem Steinthore.*

Obſerv. Spiculae ſemper 2-florae.

annua 640. Poa panicula diffuſa angulis rectis: ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Linn. Syſt.* 1. p. 187.

In cultis copioſiſſime Aprili usque in Hyemem.

compreſſa 641. Poa panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *Linn. Sſty.* 1. p. 196.

In muris: praeſertim *auf der Mauer zwiſchen den beyden Thürmen des Steinthores in Malchin.* Junio. Julio.

nemoralis 642. Poa panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Linn. Syſt.* 1. p. 191.

In

In nemoroſis ubique: *im Hayenholze. auch auf dem Wall bey Malchin.* Junio.

643. Poa panicula ſpicata calycibus, ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 193. *criſtata*

In aridis ſiccis: *bey Malchin auf dem Lalaerberge.* Junio.

Briza. L. G. 90.

Cal. 2-valvis. *Spicul.* diſtichae. *Cor.* 2-valvis: valvula exteriore cordata, obtuſa; interiore minore oblonga.

644. Briza ſpiculis ovatis, calyce floſculis breviore. *Linn Syſt.* 1. p. 194. *media*

In pratis frequens. Junio.

Cynosurus. L. G. 93.

Receptaculum commune, unilaterale, foliaceum, multiflorum. *Cal.* partialis 2-valvis multiflorus.

645. Cynosurus bracteis pinnatifidis. *Linn. Syſt.* 1. pagin. 199. *criſtatus*

In pratis, pomariis frequens. Junio.

Festuca. L. G. 95.

Spicul. oblongae, teretiusculae. *Cal.* 2. valvis, acuminatus. *Cor.* oblonga: valvul. mucronatis: altera ſaepe ariſtata ex apice.

* *Panicula ſecunda.*

646. Festuca panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragano nudiusculo, foliis ſetaceis. *Linn. Syſt.* 1. p. 202. *ovina*

In

Digitized by Google

In collibus apricis aridis: *bey Witzerhoff an den Tannen.* Junio.

rubra 647. Festuca panicula ſecunda ſcabra ſpiculis ſexfloris ariſtatis: floſculo ultimo mutico, culmo ſemitèreti. *Linn. Syſt.* I. p. 203.

Ad oppidum *Malchin auf dem neuen Rücken.*

** *Panicula aequali.*

elatior 648. Festuca panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Linn. Syſt.* I. p. 207.

In pratis copioſe: *bey Malchin auf den Wieſen an der Peene.* Junio.

fluitans 649. Festuca panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Linn. Syſt.* I. p. 207.

In paludoſis, foſſis frequens Aeſtate.

Bromus. L. G. 92.

Cal. 2-valvis. *Spicul.* oblonga, altera valvula infra apicem ariſtata.

ſecalinus 650. Bromus panicula patente, ſpiculis ovatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *Linn. Syſt.* I. p. 208.

In agris ſecalinis frequens.

mollis 651. Bromus panicula erectiuſcula, ſpiculis ovatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Linn. Syſt.* I. p. 209.

Digitized by Google

In arenoſis ſiccioribus, ad vias, copioſe ad oppidum *Lage.* Junio.

652. Bromus panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 212. *ſterilis*

In agris, hortis, ruderatis: *bey Malchin an der Stadtmauer.* Majo. Junio.

653. Bromus panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis. *Linn. Syſt.* 1. p. 212. *arvenſis*

In verſuris, agris: *bey Malchin vor dem Mühlenthor* frequens. Junio.

654. Bromus panicula nutante, ſpiculis linearibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 213. *tectorum*

In collibus ſiccis, muris: *bey Malchin an den Gärtenzäunen am Schrat-Wege.* Aeſtate.

655. Bromus panicula nutante, ſpiculis quadrifloris: ariſtis brevioribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 214. *giganteus*

In umbroſis humidis, ad pagum *Piſide vorne am Gehölze.* Julio. Auguſto.

656. Bromus culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus ſubariſtatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 216. *pinnatus*

In montoſis aſperis: ad pagum *bey Goſchendorff auf den Bergen; auch bey Malchin auf dem Stadtwall.* Junio. Julio.

Avena. L. G. 97.

Cal. 2. valvis. *Spicul.* diffuſae. *Cor.* oblonga: altera valvula dorſo vel baſi ariſtata; ariſta tortili in medio geniculata.

657.

elatior 657. Avena paniculata, calycibus biſloris, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato. *Linn. Syſt.* 1. p. 221.
In pomariis, pratis: *bey Malchin vor dem Hayenholze.* Aeſtate.

fatua 658. Avena paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 223.
In agris inter ſegetes copioſe. Aeſtate.

ſtrigoſa 659. Avena panicula oblonga contracta ſecunda, floſculis geminis apice biariſtatis dorſo ariſta geniculata. *Schreber Spicileg.* p. 52.
In agris arenaceis *bey Malchin* etiam in hortis, rarius.

Arundo. L. G. 99.

Cal. 2-valvis. *Floſcul.* congeſti. *Cor.* baſi lanata, mutica (non ariſtata.)

Phragmites 660. Arundo calycibus quinquefloris panicula laxa. *Linn. Syſt.* 1. p. 227.
In foſſis, lacubus: *bey Malchin an der Peene im Rohrbruch* copioſiſſime. Auguſto.

epigejos 661. Arundo calycibus unifloris, panicula erecta, foliis ſubtus glabris. *Linn. Syſt.* 1. p. 228.
Am Gehölze auf den Goſchendorffer Bergen. Julio. Auguſto.

662.

662. ARUNDO corollis lanuginoſis, calycibus uniflo1is laevibus, culmo ramoſo. *Linn. Syſt.* 1. p. 228. *Calamagroſtis*

In pratis aquoſis: *bey Malchin auf den Wieſen hinter den Peengärten.* Julio.

663. ARUNDO calycibus vnifloris foliis involutis mucronato-pungentibus. *Linn. Syſt.* 1. p. 228. *arenaria*

Ad littora maris baltici.

LOLIUM. L. G. 101.

Cal. 1-vulvis, fixus, rachi oppoſitus.

664. LOLIUM ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris. *Linn. Syſt.* 1. p. 230. *perenne*

In paſcuis, pomariis, ad ſemitas, verſuras ubique. Aeſtate.

665. LOLIUM ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. *Linn. Syſt.* 1. p. 231. *temulentum*

Inter ſegetes, praeſertim Avenam. Aeſtate.

ELYMUS. L. G. 102.

Cal. 2-valvis, adgregatus multiflorus. *Spicul.* geminae.

666. ELYMUS ſpica erecta, arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus. *Linn. Syſt.* 1. p. 231. *arenarius*

Habitat ad litora arenoſa maris baltici, *bey Warnemünde nach der linken Seite.*

HOR-

Hordeum. L. G. 104.

Involucr. 6-phyllum. 3-florum.

murinum 667. Hordeum floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. *Linn. Syſt.* 1. p. 237. α.

In ruderatis: praeſertim *bey Roſtoch an den Mauren nach dem Strande zu.*

Triticum. L. G. 105.

Cal. 2-valvis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Spicul.* ſolitariae. *Cor.* 2-valvis: valvulis ſubaequalibus. *Receptaculi* baſis calloſa.

repens 668. Triticum calycibus quadrifloris ſubulatis acuminatis, foliis planis. *Linn. Syſt.* 1. p. 241.

In cultis et agris frequens. Junio. Julio.

Officin: Graminis Radix.

B. POLYGAMIA.

Holcus. L. G. 1252.

Cal. communis gluma bivalvis, biflora.

♀ *Cor.* bivalvis, matica. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

♂ *Cor.* bivalvis: altera valvula infra apicem ariſta rigida. *Stam.* 3.

mollis 669. Holcus glumis bifloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta geniculata. *Linn. Syſt.* 4. p. 308.

In nemoribus aridis: *am Holze auf den Bergen bey Goſchendorff.* Julio.

670.

670. Holcus glumis biflori villoſis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta recurva. *Linn. Syſt.* 4. p. 308. *lanatus*

In pomariis, pratis: *bey Malchin auf den Wieſen hinter den Peengärten* et alibi copioſe. Junio. Julio.

C. MONOECIA.

Carex. L. G. 1137.

♂ *Amentum* ſpicatum glumis.

♀ *Ament. Cal. Cor.* ut in mare. *Neƈt.* inflatum bidentatum. *Stigm.* 3. rarius 2. *Sem.* 1. triquetrum (rarius teres) intra neƈtarium.

* *Spica unica ſimplici.*

671. Carex ſpica ſimplici dioica. *Linn. Syſt.* 4. p. 98. *dioica*

In humidis turfoſis: *bey Malchin auf der Wieſe am Lalaerberge* copioſe et alibi frequens. Aprili. Majo.

** *Spicis androgynis.*

672. Carex ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis. *Linn. Syſt.* 4. p. 99. *pulicaris*

In pratis humidis, ſylvaticis: *auf der baſedowſchen Wieſe an der Peene.* Majo. Junio.

praecox 673. Carex ſpica compoſita diſticha nudiuſcula, ſpiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo ſuperne nudo. *Schreber Spicileg.* 63.

In graminoſis ſiccioribus: *bey Witzerhoff rechts am Wege, am Rande der letzten jungen Tannen.* April. Majo.

arenaria 674. Carex ſpica compoſita, ſpiculis androgynis; inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Linn. Syſt.* 4. p. 100.

Ad littora maris: *bey Warnemünde* paſſim. Junio.

leporina 675. Carex ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus adproximatis alternis androgynis nudis. *Linn. Syſt.* 4. p. 101.

In pratis humidis ſylvaticis: *im kahldiſchen Holze, an dem Wege der um den Berg führet.* Majo.

vulpina 676. Carex ſpica ſupradecompoſita, inferne laxiore, ſpiculis androgynis ovatis glomeratis, ſuperne maſculis. *Linn. Syſt.* 4. p. 102.

In paludoſis: *bey Malchin auf der Wieſe am Jägerhauſe* et alibi paſſim. Majo. Junio.

muricata 677. Carex ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 102.

Digitized by Google

In nemoroſis humidis ad verſuras: *auf dem Wall bey Malchin* et alibi frequens. Majo. Junio.

678. CAREX ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 103. *remota*

In humidis nemoroſis: *bey Piſide im Holze auf den feuchten Plätzen.* Majo. Junio.

679. CAREX ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 104. *elongata*

In humidis ſylvaticis: *bey Malchin in dem Moor am Ackerkamp.* Majo. Junio.

680. CAREX racemo compoſito, ſpiculis androgynis. *Linn. Syſt.* 4. p. 105: *paniculata*

In paluſtribus: *bey Malchin in der Egelhörn* et alibi frequens. Majo. Junio.

*** *Spicis ſexu diſtinctis, femineis ſeſſilibus.*

681. CAREX ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Linn. Syſt.* 4. p. 106. *flava*

In pratis paludoſis, locis humidis: *bey Malchin auf den Wieſen bey dem Jägerhauſe* et alibi frequens. Majo.

682. CAREX ſpicis linearibus erectis: maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 106. *digitata*

Digitized by Google

In nemoribus umbroſis arenoſis: *bey Malchin im Hayenholze* et alibi paſſim. Aprili.

montana 683. Carex ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculae adproximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 107.

In montoſis apricis: *bey Malchin am Rande der Tannen* et alibi vulgaris. Aprili. Majo.

**** *Spicis ſexu diſtinctis: femineis pedunculatis.*

limoſa 684. Carex ſpicis ovatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Linn. Syſt.* 4. p. 110,

In ceſpitoſis limoſis: *auf dem Moor in der Scheide zwiſchen Malchin und Leuſchentin* et alibi non infrequens. Majo.

paleſcens 685. Carex ſpicis pendulis, maſcula erecta; femineis ovatis imbicatis, capſulis confertis obtuſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 110.

In ſubhumidis ſylvaticis: *bey Piſide im Holze.* Majo.

panicea 686. Carex ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiusculis geminatis inflatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 111.

In uliginoſis turfoſis: *bey Malchin an den Hauswieſen vor dem Steinthor.* Majo.

Digitized by Google

687. Carex ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 112. *Pſeudocyperus*

In ſtagnis: *im kahldiſchen Holze an dieſer Seite der Ziegley.* Majo.

688. Carex ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus, maſcula terminali, culmo triquetro. *Linn. Syſt.* 4, p. 112. *Ceſpitoſa*

In pratis paludoſis: *bey Malchin* copioſe et alibi paſſim. Majo.

689. Carex ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 112. *diſtans*

In pratis ſubhumidis: *bey Malchin auf dem Cämmerey Kamp; auch längſt den Canälen in Remplin.* Majo.

***** *Spicis ſexu diſtinctis maſculis pluribus.*

590. Carex ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Linn. Syſt.* 4. p. 113. *acuta*

In pratis humidis ubique. Majo.

691. Carex ſpicis maſculis pluribus; femineis pedunculatis capſulis inflatis acuminatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 114. *veſicaria*

In paludoſis, ad fluvios: *an der Peene* copioſe. et alibi frequens. Majo.

692. Carex ſpicis ſexu diſtinctis: maſcula unica, femineis pedunculatis remotis, apice bifidis. *Linn. Suppl.* 414. *Drymeia*

C. *veſicaria.* β. *Linn. Syſt.* 4. p. 114.

Digitized by Google

C. *ſylvatica*, ſpicis pedunculatis, maſcula erecta femineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capſulis ovatis ariſtatis furcatis. Hudſon. anglic. edit. 2. tom. 2. p. 411.

C. *patula*, Pollich palat. 896.

In nemoroſis udis: *bey Malchin am Scheidegraben vor dem Mühlenthor; auch bey Piſide am Mühlenbruch* frequens. Majo.

flacca 693. Carex ſpicis maſculis pluribus erectis, femineis pendulis, capſulis ovatis obtuſis bractea brevioribus. *Schreber Spicileg.* no. 669.

In pratis uliginoſis ad foſſas: *bey Malchin auf den Wieſen bey dem Jägerhauſe; auch im Remplinſchen Garten an den Canälen* paſſim. Majo.

hirta 694. Carex ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Linn. Syſt.* 4. p. 115.

In arenoſis humidiuſculis vulgaris: *bey Malchin auf dem Gerichtsbring* copioſe. Majo.

I. CRY-

Digitized by Google

CRYPTOGAMIA
CLASS. LINNAEI XXIV.

I.
FILICES.

a. Fructificationes ſpicatae.

EQUISETUM. L. G. 1284.

Spica ovato-oblonga, multivulvis: *fructificationes* peltatae, baſi dehiſcentes.

695. EQUISETUM caule ſpicato, frondibus compoſitis. *Linn. Syſt.* 4. p. 372. *ſylvaticum*

In nemoribus: *Im Hayenholze* paſſim. Aprili. Majo.

696. EQUISETUM ſcapo fructificante nudo: ſterili frondoſo. *Linn. Syſt.* 4. p. 372. *arvenſe*

In agris, arvis vulgare. Martio. Aprili.

Officin: EQUISETI Herba.

697. EQUISETUM caule angulato frondibus ſimplicibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 373. *paluſtre*

In pratis aquoſis copioſe. Majo. Junio.

698. EQUISETUM caule ſubnudo laevi. *Linn. Syſt.* 4. p. 373. *limoſum*

In pratis paludoſis, locis inundatis: *bey Malchin an der Peene; auch am Bornberge.* Majo.

699. EQUISETUM caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *Linn. Syſt.* 4. p. 374. *hyemale*

In ſylvaticis vliginoſis: *im Hayenholze hinter dem Spörken Keller* et alibi paſſim. Majo.

Officin: Equiſeti maioris Herba.

OPHIOGLOSSUM. L. G. 1288.

Spica articulata, diſticha, *Fructificationes* circumſciſſae.

vulgatum 700. OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Linn. Syſt.* 4. p. 377.

In ducatu megopolitano ſemel lectum, *auf der remplinischen Wieſe nahe am Fluſs.* Junio.

Officin: Ophiogloſſi Herba.

OSMUNDA. L. G. 1289.

Spica racemoſa. *Fructificationes* globoſae, bivalves.

* *Scapo inſidente cauli ad baſin frondis.*

Lunaria 701. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *Linn. Syſt.* 4. p. 379.

α. Oſmunda ſpicis lateralibus, fronde ſolitaria, pinnata: pinnis lunulatis.

β. Oſmunda ſpicis lateralibus, frondibus geminatis bipinnatis: pinnis inciſis.

Habitat *α* in ſiccis arenoſis: *auf dem Lalaerberge bey Malchin* rarius.

β. In nemoroſis humidis *im Hayenholze am gilowſchen Wege bey den* Sandgruben paſſim. Majo. Junio.

Officin:

Officin: Lunariae Herba.

** *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

702. Osmunda frondibus bipinnatis apice racemiferis. *Linn. Syſt.* 4. p. 381. *regalis*

In ſylvaticis paludoſis: *im kahldiſchen Holze an dem Moor hinter der Ziegeley* paſſim. Junio. Julio.

Lycopodium. L. G. 1302.

Spica oblonga: ſquamis imbricatis. *Fructificat.* bivalves elaſtice diſſilientes.

703. Lycopodium foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus, pedunculatis geminis. *Linn. Syſt.* 4. p. 441. *clavatum*

In ſylvaticis et nemoribus, *im Hayenholze bey Malchin* et alibi paſſim. Julio.

Officin: Muſci clavati Herba, Lycopodii, Semen.

704. Lycopodium foliis ſparſis, quinquefariis, ſubſerratis, ſurculis annotinis articulatis, ſpicis terminalibus glabris erectis. *Linn. Syſt.* 4. p. 443. *annotinum*

In der baſedowſchen Tannenheide paſſim. Auguſto. Septembri.

705. Lycopodium foliis bifariis conatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 445. *Complanatum*

Iisdem locis: *bey dem Therofen* rarius. Julio. Auguſto.

Selago 706. Lycopodium foliis ſparſis octifariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 443.

In nemoroſis humidis, ad radices alnorum: *bey Malchin im Ellerbruch am Kätelberge* paſſim. Auguſto et Septembri cum thecis maturis.

b. Fructificationes frondoſae pagina inferiore.

Polypodium. L. G. 1296.

Fructificationes diſtributae in acervulos ſubrotundos.

* *Fronde pinnatifida: lobis coadunatis.*

vulgare 706. Polypodium frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata. *Linn. Syſt.* 4. p. 412.

In ſylvis ad vias cavas: *bey Malchin im Hayenholze* et alibi frequens. Aprili.

Officin: Polypodii Radix.

** *Fronde ſubpinnata, cuius pinnae confluunt baſi ut ſemibipinnata potius, quam perfecte duplicato pinnata ſit.*

criſtatum 707. Polypodium frondibus ſubbipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis, apice acute ſerratis. *Linn. Syſt.* 4. p. 420.

P. fron-

P. frondibus ſubtripinnatis, pinnulis utrinque ſerratis. *Muller Fridr.* p. 193. no. 845. t. 2. f. 4.

In nemoribus humidis: *im kahldiſchen Holze an dem kleinen See.* Julio. Auguſto.

708. Polypodim frondibus ſubbipinnatis: pinnulis lanceolatis obtuſiuſculis, apice crenulatis. *Schreb. Spicileg.* p. 70. *molle*

In nemoribus: *bey Piſide Im Holze* ſparſim. Auguſto.

709. Polypodium frondibus bipinnatis: pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Linn. Syſt.* 4. p. 421. *Filix mas*

In ſylvaticis et nemoribus ubique. Julio. Auguſto.

Officin: Filicis Radix, Herba.

710. Polypodium frondibus bipinnatis: pinnis lanceolatis pinnatifidis ovatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 421. *Filix femina*

Iisdem locis, rarius: *Im Hayenholze am Ackerkamp; auch am Mönchbruch.* Julio. Auguſto.

711. Polypodium fronde ſubbipinnata: foliolis ovato-oblongis, profunde pinnatifidis: laciniis ovatis, duplicato-ſerratis: ſerraturis mucronatis. *Ehrhart. Hannov. Magazin* 1784. *Stück* 9. *callipteris*

Plantae cryptogamicae eiusdem Decas. 6. No. 53.

Ele-

Elegantem hanc Filicem legi *im kahldiſchen Holze auf dem Moor an der alten Schloſsſtelle.* Julio. Auguſto.

An Polypod. regium Linn?

Thelipteris 712. Polypodium fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis ſubtus undique polline tectis. *Linn. Syſt.* 4. p. 421.

In pratis aquoſis vbique. Julio. Auguſto.

fragile 713. Polypodium frondibus bipinnatis, foliolis remotis: pinnis ſubrotundis inciſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 423.

In muris, *an der Kirchhoffsmauer in Jörgensdörff.* Julio. Auguſto.

*** *Fronde ſupra decompoſita.*

Dryopteris 714. Polypodium frondibus ſupra decompoſitis: foliolis ternis bipinnatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 427.

In nemoribus: *bey Piſide im Holze an den hohlen Wegen* paſſim. Julio. Auguſto.

Asplenium. L. G. 1295.

Fructificationes in lineas rectas, ſubparallelas diſtributae.

Tricbomanoides 715. Asplenium frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 404.

In

In fiſſuris murorum et ſylvis *an der Kirchhofsmauer zu Dempzin; auch im Hayenbulz bey Malchin im erſten hohlen Wege.* Junio.

Officin: Adianti rubri ſ. Trichomanis Herba.

PTERIS. L. G. 1291.

Fructificat. in linea marginali.

716. PTERIS frondibus ſupra decompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: terminalibus longiſſimis. *Linn. Syſt.* 4. p. 396. *aquilina*

In ſylvaticis: *im Hayenholze bey Malchin hinter dem Ackerkamp* et alibi frequens. Julio. Auguſto.

II. MU-

Digitized by Google

II.

MUSCI.

A. FRONDOSI.

PHASCUM HEDW. G. M. 1.

Capſ. opercnlata; operculo nunquam abſcedente.

ſubulatum 716. PHASCUM caulefcens foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schr. Phaſc.* p. 8. n. i.

Ad ſcrobes, vias cavas nemoroſas, arenoſas: *am Schneider Kamp; uuf dem Graben am Wege nach Jeſſin.* Martio.

nitidum 717. PHASCUM humile foliis ſubulato-carinatis, ſubfaſciatis. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 91. t. 34.

In loco humido umbroſo legi. In horto meo: *an der linken Seite des Gartenhauſes*, cum Gymnoſt. *pyriformi* et Ph. *cuſpidato.* Majo cum Calyptra.

piliferum 718. PHASCUM caulefcens, foliis oblongis apice piliferis erectis. *Schreb. Phaſc.* p. 8. n. 2. t. 1. f. 6. 7.

Bey Malchin vor dem Mühlenthor in der Lehmgrube bey den letzten Gärten in der Breitengaſse, Majo calyptra ſecedente.

cuſpidatum 719. PHASCUM caulefcens, foliis ovatis, cuſpidatis, patulis: terminalibus erectis conniventibus. *Schr. Phaſc.* p. 1. n. 3. t. 1. f. 1. 2. *(acaulon.)* *Linn. Syſt.* 4. p. 450.

In

In agris noſtris, ad foſſas ubique. Martio.

719. PHASCUM foliis ovatis, muticis, concavis, conniventibus. *Schr. Phaſc.* p. 8. n. 4. t. 1. f. 11. 12. (*Linn.* var. praeced.) *muticum*

Cum praecedente; ſed rarius.

620. PHASCUM acaule, foliis ovato lanceolatis, planis, ſerratis, erectis. *Schr. Phaſc.* p. 9. n. 5. t. 2. f. 1. 2. *ſerratum*

In agris ad foſſas: *bey Scharpzow auf dem Acker an der Scheide nach Malchin.* Autumno et vere.

SPHAGNUM HEDW. G. M. 2.

Caps. periſtoma nudum.

Maſc. flos ramos ſuperiores clavae forma terminans.

721. SPHAGNUM ramis deflexis. *Linn. Syſt.* 4. p. 448. *paluſtre.*

α. Sph. paluſtre latifolium. *Weiſ. crypt.* 263.

β. Sph. paluſtre capillaceum. ibid. 265.

In paludoſis turfoſis: *auf dem Moor zwiſchen Malchin und Leuſchentin* et alibi copioſe. Aeſtate.

HEDWIGIA HEDW. G. M. 3.

Capſ. periſtoma nudum.

Maſc. flos gemmiformis, alaris, monoicus.

722. HEDWIGIA trunco ramificato, foliis ovato lanceolatis, concavis, apice diaphano dentriculato; perigomialium ciliato. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 107. t. 40. *ciliata*

Supra

Supra lapides copioſe. Vere cum capſulis.

GYMNOSTOMUM HEDW. G. M. 4.

Capſ. periſtoma nudum.

Maſc. flos diſciformis, dioicus.

pyriforme 723. GYMNOSTOMUM capſulis erectis obovatis, calyptra ſubulata, furculis exiguis erectis, foliis ovatis muticis. *Linn. Syſt.* 4. p. 474.

In humidis, ad foſſas, in pratis ubique. Aprili.

ovatum 724. GYMNOSTOMUM foliis ovatis, concavis. piliferis; thecis ovatis. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 16. t. 6.

In muris antiquis. Aprili c. capſ.

Heimii 725. GYMNOSTOMUM trunco erecto foliisque ſpatulato acuminatis, ad apicem denticulatis; thecis oblongis erectis. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 80. t. 30.

Ad latera foſſarum: *bey Malchin am Graben vor der Brücke beym Gerichtsbruch.* Majo cum thecis.

truncatum 726. GYMNOSTOMUM foliis explanatis apiculatis, thecis truncatis. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 13. t. 5.

Brium *truncatulum.* *Linn. Syſt.* 4. p. 481.

In campis humidis ad agros, foſſas et ſepes ubique, hyeme et primo vere cum thecis.

TETRA-

TETRAPHIS HEDW. G. M. 5.

Capſ. Periſt. ſimplici ordine, *dentibus* quatuor integris, pyramidalibus.

Maſc. flos capituliformis dimorphus.

727. TETRAHIS trunco ſimplici erecto, foliis ovato - acuminatis, nitidis, pellucentibus. *pellucida*

Mnium *pellucidum.* *Linn. Syſt.* 4. p. 457.

Im kahldiſchen Holze in den hohlen Wegen und an den Bergen; paſſim. Martio.

SPLACHNUM HEDW. Muſc. frond. II. p. 35.

Periſtoma ſimplex, octo dentatum, *dentibus* geminatis: thecae apophyſis obconica umbraculiformisque.

Flores hermaphroditi dimorphi: *diſciformium* genitalia feminea infoecunda, *elongatorum* fertilia.

728. SPLACHNUM trunco erecto ſimplici diviſoque, apophyſi inverſe ampullaeformi, colloque longo virente. *Hedw. Muſc. frond.* II. p. 41. t. 14. *ampullaceum*

Splachnum *ampullaceum* umbraculo ampullaceo obconico. *Linn. Syſt.* 4. p. 454.

In paludibus ceſpitoſis turfoſis: *im kahldiſchen Holze auf den Mooren um die Ziegeley* copioſe et alibi, ſed rarius. Julio. Auguſto.

GRIMMIA HEDW. G. M. 8.

Capſ. periſtoma ordine ſimplici. *Dentes* ſedecim latiuſculi reflexiles.

Maſc. flos gemmiformis in fol. alis; et in ſummitate capituliformis.

apocarpa 729. GRIMMIA foliis ovato acuminatis, carinatis, perigonialium apice albo, theca oblonga in pedunculo breviſſimo. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 1c4. t. 39.

Bryum *apocarpum. Linn. Syſt.* 4. p. 471 *α*.

Supra lapides copioſe; vere cum capſulis.

LEERSIA HEDW. G. M. 7.

Capſ. Periſt. ordine ſimplici *dentibus* 16. anguſtis erectilibus.

Maſc. flos. gemmiformis in foliorum alis.

vulgaris 730. LEERSIA calyptra laxa conica aequali, vaginulae membranula pileiformi. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 46. t. 18.

Bryum extinctorium. *Linn. Syſt.* 4. p. 474. *α*.

In arenoſis: *bey Chriſtinenhoff, auch am Berge hinter dem Pfort bey Malchin* et alibi paſſim. Aprili cum capſulis.

lanceolata 731. LEERSIA trunco erecto ſimplici diviſoque; foliis lanceolato-concavis apiculatis; thecis ovatis, vaginae ore terſa. *Hedw. Muſc. frond.* II. t. 23.

Ad aggeres, ſupra lapides: *auf dem Wall bey Malchin, auch auf den Kirchhofsmauren vor den Thoren.* Vere cum thecis.

ORTHO-

Digitized by Google

Orthotrichum Hedw. Muſc. frond. Vol. II.

Capſ. Periſtoma ſedecimdentatum; *dentibus* reflexilibus, interpoſitis proceſſulis fimbriatis, conniventibus *Calypt.* ſurſum piloſa.

Flor. Maſc. gemmiformis capituliformisque.

732. Orthotrichum foliis linearibus, confertis, tortilibus theca ovata. *Hedw. Muſc. frond.* II. *criſpum*

Polytrichum *Dill. Hiſt. Muſc.* p. 433. t. 55. f. 11.

Bryum *ſtriatum Linn. Syſt.* δ.

In truncis arborum. Februario. Martio. cum capſulis.

733. Orthotrichum foliis lanceolatis carinatis margine revoluto patulis; theca oblonga ſtriata. *Hedw. Muſc. frond.* II. *ſtriatum*

Polytrichum *Dill. Hiſt. Muſc.* p. 430. t. 55. f. 8.

Bryum *ſtriatum. Linn. Syſt.* α.

Ad truncos arborum. Junio cum capſulis maturis.

734. Orthotrichum foliis lanceolato-carinatis, patulis; margine revoluto; theca oblonga ſtriata; periſtomate proceſſulis deſtituto. *Hedw. Muſc. frond.* II. *anomalum*

Polytrichum *Dill. Hiſt. Muſc.* p. 431. t. 55. f. 9.

Bryum ſtriatum. *Linn.* β.

Praeſertim ad ſaxa: ad arborum truncos rarius. Martio, Aprili cum capſulis maturis.

WEISIA HEDW. G. M. 9.

Capſ. *Periſtoma* ſimplex; dentibus 16. integris.

Maſc. flos capituliformis dioicus.

recurvi-roſtra 735. WEISIA foliis lanceolatis imbricato-patulis; theca gracili; operculi roſtello recurvato. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 19. t. 7.

In ſylvaticis arenoſis; in pratis paludoſis: *im kahldiſchen Holze* paſſim, *auch auf der Weide beym Lalaerberge bey Malchin.* Autumno cum thecis.

criſpa 736. WEISIA foliis linearibus carinatis, imbricato patulis, ſiccitate criſpis; theca oblongo-ovata.

Bryum *Dill. Hiſt. Muſc.* 380. t. 48. f. 43.

Bryum *virens* capſulis erectis oblongis, foliis ſubulatis ſtrictis: Dickſ. Pl. crypt. faſc. I.

In agris et aggeribus in ſylvaticis: *im kahldiſchen Holze*, *am Berge bey dem* Mühlen*bruch* et alibi frequens. Februario. Martio. cum capſulis.

POLYTRICHUM HEDW. G. M. 10.

Capſ. *Periſtoma* ſimplex, *dentes* 64. integri, apicibus membrana adglutinata.

Maſc. flos diſciformis.

438.

738. Polytrichum caule ſimplici (folia ſerrata.) *Linn. Syſt.* 4. p. 455. *Dill. Hiſt. Muſc.* 420. t. 34. f. 1. *commune*

β. P. commune. *Linn. Syſt.* 4. p. 456. Polytrichum quadrangulare Juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. *Dill. Hiſt. Muſc.* 454. t. 54. f. 2.

Huius folia non ſerrata, igitur forſan et haec ſpecie diſtincta.

α. In ſylvaticis et nemoroſis. *Officinis* Adianthi aurei herba audit. *β.* in arenoſis et pratis uliginoſis: *bey Malchin neben den jungen Tannen auf dem Moor bey der Gülitzer Ziegeley.* Junio cum capſulis maturis.

739. Polytrichum capſula parallelepipeda, foliis integerrimis piliferis, caule ſimplici. *Schreb. Spcil.* p. 74. *piliferum*

Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis piloſis. *Dill. Hiſt. Muſc.* 426. t. 54. f. 3. *ſpecie omnino diſtincta.*

Bey den Sandgruben im Hayenholze am Wege nach Gilow et alibi copioſe. Autumno et Vere.

740. Polytrichum ſurculo ramoſiſſimo, ſetis (ex innovatione) lateralibus, capitulo erecto, acuminato. *Linn. Syſt.* 4. p. 457. *urnigerum*

In ſylvaticis montoſis: *im kahldiſchen Holze bey den Töpfergruben*, rarius; Autumno in Ver uſqne.

nanum 771. Polytrichum foliis obſcure ſerratis, theca ſubrotunda nutante. *Hedw*, *Muſc. frond.* I. p. 35. t. 13.

Polytrichum nanum capſulis ſubrotundis galeritis, aloes folio non ſerrato. *Dill. Hiſt. Muſc.* 428. t. 55. f. 6.

Mnium *polytrichoides*. *Linn. Syſt.* 4. p. 464.

In umbroſis argilloſis: *im Haycnholze bey Malchin* et alibi paſſim autumno et Vere.

aloides 772. Polytrichum foliis verſus apicem evidenter ſerrulatis, theca cylindrica obliquata. *Hedw. Muſc. frond.* p. 37. t. 14.

Plytrichum aloes folio ſerrato, capſulis oblongis. *Dill. Hiſt. Muſc.* 429. t. 55. f. 7. Mnium *polytrichoides* β. *Linn.*

Locis praecedenti ſimilibus.

undulatum 773. Polytrichum foliis lanceolatis, ſerratis undulatis, patentibus; calyptra ad apicem paraphyſiphora, theca cylindrica, cernua. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 43. t. 16. var. β. P. *undulatum* minus ibid. t. 17.

Bryum *undulatum*. *Linn. Syſt.* 4. p. 477.

α. In ſylvaticis ubique. β. in agris apricis: *auf der Koppel bey Scharpzow am Scheidegraben* primo vere cum thecis.

Tri-

TRICHOSTOMUM HEDW.. G. M. II.

Capſ. Periſtoma ſimplex: *Dentes* 16. bifidi, longi erecti.

Maſc. flos gemmiformis in alis foliorum.

774. TRICHOSTOMUM procumbens, ramis lateralibus thecigeris. *ramigerum*

Bryum *hypnoides α. Linn Syſt.* 4. p. 47. Bryum hypnoides polycephalon lanuginoſum montanum. *Dill. Hiſt. Muſc.* 372. t. 47. f. 32.

In ſylvis arenoſis, ſupra lapides: *vorne in den Tannen bey Witzerhof auf einem Stein*, infrequens. Primo vere cum capſulis.

775. TRICHOSTOMUM caulibus ſubrectis, ramis ſparſis longioribus, foliis piloſis, ſetis longioribus erectis *Weis Muſc. frond.* 213. (ſub Hypno.) *caneſcens*

Bryum hypnoides hirſute caneſcens vulgare *Dill. Hiſt. Muſc.* 368. t. 47. f. 27.

In ericetis: *bey Witzerhof vor dem Sandberge bey der Wieſe.* Primo vere thecas maturat.

776. TRICHOSTOMUM foliis lanceolatis, in apicem canum denticulatum productis; thecis oblongis. *Hedw. Muſc. frond.* II. t. 25. *heteroſtichum*

In ſylvis ſupra lapides: *bey Witzerhof am Wege in den Tannen, auf Steinen.* Aeſtate cum capſulis.

Ditrichum.

Capſ. Periſtoma ſimplex: *Dentes* 33. filiformes per paria approximati, baſi non cohaerente.

Maſc. flos gemmiformis in aliis foliorum.

puſillum 777. Ditrichum foliis ex ovato-concava baſi ſubulatis, thecis erectis oblongis. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 74. t. 28. (Trichoſtomum.)

In arenoſis apricis: *im Hayenholze bey Malchin auf dem Ackerkamp; auch am Berge hinter dem Jägerhauſe am Wege.* Octobri cum thecis.

Fissidens Hedw. G. M. 12.

Capſ. Periſtoma ſimplex: *Dent.* 16. brevioribus, inflexis, fiſſis.

Maſc. flos gemmiformis in aliis foliorum.

pulvinata 778. Fissidens thecis ſubrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Linn. Syſt.* 4. p. 480.

In tectis, ſupra muros, lapides et cet. ubique frequens. Vere cum capſulis.

bryoides 779. Fissidens trunco ſimplici, apice thecigero foliis lanceolato pinnatis, ad baſin ſemi-duplicatis.

Hypnum *bryoides*. *Linn. Syſt.* 4. p. 483.

In umbroſis copioſe. Decembri cum capſulis.

taxifolia 780. Fissidens trunco ſimplici de baſi thecigero; foliis lanceolato pinnatis.

Hypnum

Digitized by Google

Hypnum *taxifolium.* *Linn. Syſt.* 4. p. 482.
In ſylvaticis humidis: *auf dem Walt bey Malchin, im Holze bey Piſide* et alibi ſparſim. Martio cum thecis.

781. Fissidens trunco diviſo, erectiuſculo, medio thecigero; foliis lanceolato-pinnatis. *adianthoides*

Hypnum *adianthoides.* *Linn. Syſt.* 4. p. 484.

782. Fissidens ſurculis erectis ramoſis incurvatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 501. ſub Hypno. *ſciuroides*
In ſylvis ad truncos arborum Octobri in Ver uſque cum capſulis.

Dicranum Hedw. G. M. 13.

Capſ. Periſtoma ſimplex. *Dent.* 16. breves fiſſi, inflexi.
Maſc. flos capituliformis e diſtinctae ſtirpis ſummitate.

783. Dicranum erectum, foliis rigidiuſculis ſecundis, thecis oblongis cernuis. *ſcoparium*

Bryum *ſcoparium.* *Linn. Syſt.* 4. p. 77. Bryum reclinatum, foliis falcatis ſcoparum effigie *Dill. Hiſt. Muſc.* 357. t. 46. A. B. C. G. H. β. polyſetum. *Dill.* ibid. t. 46. f. 16. D. (mera varietas)
In ſylvaticis arenoſis: *bey Malchin im Hayenholze.* Martio cum capſulis.

784. Dicranum erectum, foliis nitidis acute-lanceolatis concavis, in ſummitate con- *ſpurium*

ſertioribus patulis. Hedw. *Muſc. frond.* II. t. 30.

In ſylvaticis arenoſis: praeſertim *am Wege nach Schwinckendorf auf den Hügeln in den Tannen.* Majo et Junio cum thecis legi.

glaucum 785. Dicranum ramoſum, foliis erectiuſculis imbricatis, concavis, thecis cernuis.

Bryum *glaucum.* *Linn. Syſt.* 4. p. 478.

In ſylvis umbroſis: *im kahldiſchen Holze* paſſim. Primo vere cum thecis.

pellucidum 786. Dicranum trunco ſimplici, foliis ovatis recurvis; theca ovata cernua.

Bryum *pellucidum.* *Linn. Syſt.* 4. p. 479.

In pratis paludoſis; apud nos rarius: *in dem Ellerbruch bey Schlage;* in horto meo, *an der Wieſe.* Junio thecas maturat.

purpureum 787. Dicranum caule dichotomo foliis carinatis; axillis pedunculiferis; theca cernua.

Mnium *purpureum.* *Linn. Syſt.* 4. p. 460.

α. Bryum tenue ſtellatum ſetis purpureis. *Dill. Hiſt. Muſc.* 386. t. 49. f. 51.

β. Bryum polytrichoides paluſtre, ſetis longioribus l. c. p. 387. t. 49. f. 52.

α. In ſylvaticis arenoſis et muris limoſis copioſiſſime. *β.* in pratis paludoſis: *bey Malchin auf der Weide am neuen Rücken* paſſim. Februario, Martio.

cirrhatum 788. Dicranum foliis areſactione revolutis. *Linn. Syſt.* 4. p. 461.

In

In arenoſis umbroſis: *am hohlen Wege vor dem Holze bey Piſide.* Februario. Martio.

789. Dicranum foliis ſetaceis, pedunculis flexuoſis. *flexuoſum*

Bryum *flexuoſum. Linn. Syſt.* 4. p. 480.

In ſylvaticis montoſis et paludoſis: *im kahldiſchen Holze an dem Berge beym Mühlenbruch; auch auf den Mooren bey der gühlitzer Ziegeley.* Primo vere cum capſulis.

790. Dicranum trunco ſimplici, foliis ſetaceis ſecundis; thecis ovatis cernuis. *heteromallum*

Bryum *heteromallum. Linn. Syſt.* 4. p. 480.

β. Bryum piloſum interrupte ſolcatum. *Dill. Hiſt. Muſc.* 375. t. 47. f. 38.

α. in ſylvaticis ad vias cavas, in humidis apricis, ad latera foſſarum copioſe. β. in humidis ſylvaticis: *an dem Stein-Soll in den gilowſchen Tannen.* Vere cum thecis.

791. Dicranum trunci magnitudine, innovationibus foliorumque directione vario, thecis ovatis, utplurimum cernuis. *varium*

Bryum *ſimplex. Linn. Syſt.* 4. p. 471.

In paſcuis humidis, locis ſylvaticis, agris cet. frequens Octobri — Martio cum capſulis.

Tortula Hedw. G. M. 14.

Capſ. Periſt. ſimplex, ciliatum; ciliis ſpiraliter contortis.

Maſc. flos gemmiformis in foliorum alis.

Digitized by Google

ſubulata 792. Tortula trunco ſimplici, exiguo foliisque tecto lanceolato concavis; capſulis ſubulatis.

Bryum *ſubulatum. Linn. Syſt.* 4. p. 475.

In ſubhumidis ſylvaticis: *bey Piſde am Wege vor dem Holze*, Aprili cum capſulis.

Barbula Hedw. G. M. 15.

ruralis 793. Barbula foliis piliferis recurvatis, thecis cylindricis rectiuſculis.

Bryum *rurale. Linn. Syſt.* 4. p. 475.

In tectis ſtramineis, muris, ad arborum truncos. Vere cum capſulis.

muralis 794. Barbula ceſpitoſa exigua, foliis piliferis erectis; thecis cylindricis rectiuſculis.

Bryum *murale Linn. Syſt.* 4. p. 476.

In tegulis, muris ubique. Variat fol. pilo deſtitutis. Martio cum capſulis.

convoluta 795. Barbula foliis communibus lanceolatis, perigonialibus obtuſis, in cylindrum convolutis. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 86. t. 32.

Mnium *ſetaceum. Linn. Syſt.* 4. p. 461.

In arenoſis limoſis: *bey Malchin, bey den Kalkofen: in den Tannen am Wege nach Neuenbaſedow.* Vere.

unguiculata 797. Barbula foliis lineari lanceolatis, carinatis, ſurrectis; perigonialibus maſculi floris cum faſciculo, theca obliqua. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 59. t. 23.

Bryum *unguiculatum. Linn. Syſt.* 4. p. 479.

In

In pratis, ad aggeres, in ſylvaticis: *im Hayenholze bey Malchin an den Sandgruben* et alibi. Primo vere cum thecis.

NECKERIA HEDW. G. M. 16.

Capſ. Periſtoma duplex: *externum* dentatum; *Dent.* 16. ciliisque *interni* baſi liberis.

Maſc. flos gemmiformis dioicus.

798. NECKERIA ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis, foliolis undulatis planis. *Linn. Syſt.* 4. p. 487. *criſpa*

Ad arborum truncos: *im kahldiſchen Holze am Wege nach Hayensraum*, rarius. Florentem non legi.

799. NECKERIA ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 494. *viticuloſa*

In ſylvis ad truncos arborum: *im kahldiſchen Holze* et alibi copioſe. Aprili cum capſulis.

800. NECKARIA ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, thecis erectis. *Linn. Syſt.* 4. p. 496. *dendroides*

In pratis ſylvaticis, in paſcuis ubique frequens. Octobri in Ver uſque cum thecis.

801. NECKERIA ſurculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, thecis pendulis. *Linn. Syſt.* 4. p. 497. *curtipendula*

In tectis ſtramineis, in ſylvis ad arborum truncos frequens. Aprili cum thecis.

Digitized by Google

ſericea 802. Neckeria ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis thecis erectis. *Linn. Syſt.* 4. p. 499.

Ad truncos arborum ubique. Martio.

Leskea Hedw. G. M. 17.

Capſ. Periſtoma duplex: *externum* dentibus 16. acutis, *internum* totidem ciliis e membrana vniformibus.

Maſc. flos gemmiformis dioicus.

denticulata 803. Leskea fronde pinnata ſimplici, pinnis duplicatis: baſi pedunculifera. *Linn. Syſt.* 4.

In umbroſis: *im Hayenholze bey Malchin in dem hohlen Wege nach Jeſſin.* Martio cum thecis.

complanata 804. Leskea fronde ramoſa; foliolis diſtichis imbricatis acinaciformibus acuminatis. *Schr. Spicil.* p. 87. Hypnum *complanatum. Linn. Syſt.* 4. p. 484.

Ad truncos arborum ubique, in ſylvis primo vere thecas maturat.

trichomanoides 805. Leskea frondo ramoſa: foliis diſtichis imbricatis acinaciformibus obtuſis. *Schr. Spicil.* p. 88.

Ad truncos arborum: *auf dem Wall bey Malchin; auch im kahldiſchen Holze.* Vere cum thecis maturis.

attenuata 806. Leskea ſurculis ramoſiſſimis, ramis incurvatis apice gracileſcentibus, foliis ſecundis

cundis ovatis, carinatis, obtuſis; capſulis erectis cuſpidatis. *Schreb. Spicil.* p. 100.

Leskea *attenuata. Hedw. Muſc. frond.* p. 33. t. 12.

In ſylvis ſupra lapides: *im kahldiſchen Holze bey dem kleinen Bach an der rempliniſchen Scheide auf einem Stein;* rarius.

807. Leskea ſurculis ramoſiſſimis: ramis re- *polyantha* ctis teretibus multifloris, capſulis erectis. *Schreb. Spicil.* p. 97.

Ad truncos arborum, inprimis ſalicum frequens. Hyeme cum thecis.

808. Leskea truncis primordialibus proſtratis, *vivipara* ſecundariis erectiuſculis, ramoſioribus; foliis ovato lanceolatis, thecis erectis.

Hypnum viviparum Neck. gallob. 475.

H. myoſuroides craſſius, capſulis erectis. *Dill. Hiſt. Muſc.* 316. t. 41. f. 50.

In ſylvis ad truncos arborum: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi frequens, Vere cum thecis.

Hypnum Hedw. G. M. 18.

Capſ. Periſt. duplex: *externum* 16-dentatum, dentibus acutis: *internum* ciliatum; ciliis e membrana difformibus.

Maſc. flos gemmiformis dioicus.

809. Hypnum ramis vagis recurvis, foliis ova- *triquetrum* tis recurvatis patulis. *Linn. Syſt.* 4. p. 487.

In

Digitized by Google

In ſylvaticis copioſe. Hyeme cum capſulis.

loreum 810. Hypnum ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis. *Linn. Syſt.* 4. p. 495.

In ſylvis ad terram locis montoſis: *im kahldiſchen Holze an dem Moor hinter der Ziegeley; auch auf dem Berge im Holze bey Piſide rechts am Mühlenbruch.* Aprili cum capſulis.

rutabulum 811. Hypnum ramis vagis ſubrepentibus, foliis ovatis mucronatis, imbricatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 488.

In ſylvaticis umbroſis, ad truncos arborum ſupra terram ubique hyeme cum thecis.

ſtriatum 812. Hypnum ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis, acutis, undique patentibus; operculis mucronatis. *Schreb. Spicil.* p. 91.

Iisdem locis ad radices arborum: *im Holze bey Piſide* paſſim. Vere cum thecis.

fluitans 813. Hypnum foliis lanceolatis alternis remotis. *Schreb. Spicil.* p. 92.

In aquis ſtagnantibus: *bey Malchin in den Pfützen auf dem Gerichtsbring.* Cum thecis non vidi. An varietas ſequentis?

riparium 814. Hypnum ſurculis teretibus ramoſis, foliolis acutis patulis diſtantibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 498.

In rivulis: *bey Malchin an den Balcken der Mühle; auch in Remplin an der Caſcade.* Septembri cum capſulis.

815.

815. Hypnum ſurculis vagis apice foliis convolutis acuminatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 499. *cuſpidatum*

In pratis humidis ubique. Majo, Junio cum thecis.

816. Hypnum ſurculis erectis, foliis ovatis longe mucronatis erecto-patulis, coloratis. *Schreb. Spicil.* p. 92. Dickſon faſc. I. p. 5. t. 1. f. 7. *ſtellatum*

Hypnum coma luteſcente, extremitatibus ſtellatis. *Dill. Hiſt. Muſc.* 302. f. 39.

In pratis humidis turfoſis: *bey Malchin auf der Weide bey dem Lalaerberge.* Julio. cum thecis maturis legi: rarius floret.

817. Hypnum ſurculis tenerrimis parum ramoſis, foliolis ovato-acuminatis, concavis, imbricatis; thecis erectis cylindricis. *filiforme*

Locus proprius excidit.

818. Hypnum ſurculis ramisque vagis teretibus, erectiuſculis obtuſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 498. *illecebrum*

In pratis humidis umbroſis: *an dem Rande des Moors in der Scheide bey Scharpzow.* Florentem non vidi.

819. Hypnum ramis apice attenuatis, foliis ovato-lanceolatis, ſetis elongatis, capſulis inclinatis, operculo conico *Schreb. Spicil.* p. 96. *compreſſum*

In ſylvis: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi copioſe. Hyeme cum capſulis.

Digitized by Google

Non confundendum cum Hypn. *compreſſo* Linnaei.

purum 820. Hypnum ſurculis pinnato ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis conniventibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 497.

In ſylvis *im Hayenholze bey Malchin* et alibi paſſim. Martio cum capſulis.

luteſcens 821. Hypnum ſurculis vagis procumbentibus, foliis ovatis lanceolatis, ſubulatis, ſtriatis, capſulis obliquis. *Schreb. Spicil.* p. 98.

Ad terram, verſuras: *auf dem Wall bey Malchin* et alibi. Vere cum capſulis.

nitens 822. Hypnum ſurculis erectis, ramulis breviſſimis, foliis lanceolatis, oppreſſis ſtrictis longiſſimis, capſulis obliquis. *Schreb. Spicil.* p. 92.

In pratis paludoſis: *bey Malchin auf der Wieſe hinter dem Jägerhauſe; auch bey Baſedow auf der Wieſe am Scheidegraben.* Aprili cum thecis legi.

velutinum 823. Hypnum ſurculo repente, ramis confertis, erectiuſculis, ſubulatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 500.

Hypnum velutinum capſulis ovatis cernuis. *Dill. Hiſt. Muſc.* 326. t. 42. f. 6.

In umbroſis ſylvaticis, ad radices arborum: *im Hayenholze bey Malchin*, copioſe. Hyeme cum thecis.

Digitized by Google

824. Hypnum ſurculis repentibus, ramis fili- *cumpreſſi-* ſormibus, foliis obliteratis. *Linn. Syſt.* 4. *forme* p. 500.

Ad radices, ſaxa, muros, terram humidam frequens. Vere cum capſulis.

Inflexifolia.

825. Hypnum ramis vagis, foliis lanceolatis, *ſcorpioides* complicato-carinatis, quinqueſariam re- curvatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 494.

In ſubhumidis ſylvaticis frequens. Vere, ſed rarius cum capſulis.

826. Hypnum ſurculis erectiuſculo - ſubra- *aduncum* moſis, foliis ſecundis recurvis ſubulatis, ramis recurvatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 493.

In pratis paludoſis: *auf der Wieſe hinter dem Jägerhauſe bey Malchin* et alibi frequens. Martio, Aprili cum thecis.

827. Hypnum ramis vagis procumbentibus re- *ſquarro-* curvis, foliis ſecundis acuminatis. *Linn. ſum* *Syſt.* 4. p. 493.

In pratis paludoſis: *bey den Torfgruben bey Malchin vor dem kahldiſchen Thore; auch beym Eiſenberge.* Cum thecis non vidi.

828. Hypnum ſurculis ſubpinnatis, foliis ſe- *nitens* cundis recurvis, apice ſubulatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 492.

In ſylvis ad truncos arborum, ſupra terram ubique. Hyeme cum capſulis.

Digitized by Google

In ſylvaticis copioſe. Hyeme cum capſulis.

loreum 810. HYPNUM ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis. *Linn. Syſt.* 4. p. 495.

In ſylvis ad terram locis montoſis: *im kahldiſchen Holze an dem Moor hinter der Ziegeley; auch auf dem Berge im Holze bey Piſide rechts am Mühlenbruch.* Aprili cum capſulis.

rutabulum 811. HYPNUM ramis vagis ſubrepentibus, foliis ovatis mucronatis, imbricatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 488.

In ſylvaticis umbroſis, ad truncos arborum ſupra terram ubique hyeme cum thecis.

ſtriatum 812. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis, acutis, undique patentibus; operculis mucronatis. *Schreb. Spicil.* p. 91.

Iisdem locis ad radices arborum: *im Holze bey Piſide* paſſim. Vere cum thecis.

fluitans 813. HYPNUM foliis lanceolatis alternis remotis. *Schreb. Spicil.* p. 92.

In aquis ſtagnantibus: *bey Malchin in den Pfützen auf dem Gerichtsbring.* Cum thecis non vidi. An varietas ſequentis?

riparium 814. HYPNUM ſurculis teretibus ramoſis, foliolis acutis patulis diſtantibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 498.

In rivulis: *bey Malchin an den Balcken der Mühle; auch in Remplin an der Caſcade.* Septembri cum capſulis.

815.

815. Hypnum ſurculis vagis apice foliis convolutis acuminatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 499. *cuſpidatum*

In pratis humidis ubique. Majo, Junio cum thecis.

816. Hypnum ſurculis erectis, foliis ovatis longe mucronatis erecto-patulis, coloratis. *Schreb. Spicil.* p. 92. Dickſon faſc. I. p. 5. t. 1. f. 7. *ſtellatum*

Hypnum coma luteſcente, extremitatibus ſtellatis. *Dill. Hiſt. Muſc.* 302. f. 39.

In pratis humidis turfoſis: *bey Malchin auf der Weide bey dem Lalaerberge.* Julio. cum thecis maturis legi: rarius floret.

817. Hypnum ſurculis tenerrimis parum ramoſis, foliolis ovato-acuminatis, concavis, imbricatis; thecis erectis cylindricis. *filiforme*

Locus proprius excidit.

818. Hypnum ſurculis ramisque vagis teretibus, erectiuſculis obtuſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 498. *illecebrum*

In pratis humidis umbroſis: *an dem Rande des Moors in der Scheide bey Scharpzow.* Florentem non vidi.

819. Hypnum ramis apice attenuatis, foliis ovato-lanceolatis, ſetis elongatis, capſulis inclinatis, operculo conico *Schreb. Spicil.* p. 96. *compreſſum*

In ſylvis: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi copioſe. Hyeme cum capſulis.

Non confundendum cum Hypn. *compreſſo* Linnaei.

purum 820. HYPNUM ſurculis pinnato ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis conniventibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 497.

In ſylvis *im Hayenholze bey Malchin* et alibi paſſim. Martio cum capſulis.

luteſcens 821. HYPNUM ſurculis vagis procumbentibus, foliis ovatis lanceolatis, ſubulatis, ſtriatis, capſulis obliquis. *Schreb. Spicil.* p. 98.

Ad terram, verſuras: *auf dem Wall bey Malchin* et alibi. Vere cum capſulis.

nitens 822. HYPNUM ſurculis erectis, ramulis breviſſimis, foliis lanceolatis, oppreſſis ſtrictis longiſſimis, capſulis obliquis. *Schreb. Spicil.* p. 92.

In pratis paludoſis: *bey Malchin auf der Wieſe hinter dem Jägerhauſe; auch bey Baſedow auf der Wieſe am Scheidegraben.* Aprili cum thecis legi.

velutinum 823. HYPNUM ſurculo repente, ramis confertis, erectiuſculis, ſubulatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 500.

Hypnum velutinum capſulis ovatis cernuis. *Dill. Hiſt. Muſc.* 326. t. 42. f. 6.

In umbroſis ſylvaticis, ad radices arborum: *im Hayenholze bey Malchin*, copioſe. Hyeme cum thecis.

824.

824. Hypnum ſurculis repentibus, ramis fili- *cumpreſſi-*
formibus, foliis obliteratis. *Linn. Syſt.* 4. *forme*
p. 500.
Ad radices, ſaxa, muros, terram humidam
frequens. Vere cum capſulis.

Inflexifolia.

825. Hypnum ramis vagis, foliis lanceolatis, *ſcorpioides*
complicato-carinatis, quinquefariam re-
curvatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 494.
In ſubhumidis ſylvaticis frequens. Vere,
ſed rarius cum capſulis.

826. Hypnum ſurculis erectiuſculo-ſubra- *aduncum*
moſis, foliis ſecundis recurvis ſubulatis,
ramis recurvatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 493.
In pratis paludoſis: *auf der Wieſe hinter dem
Jägerhauſe bey Malchin* et alibi frequens.
Martio, Aprili cum thecis.

827. Hypnum ramis vagis procumbentibus re- *ſquarro-*
curvis, foliis ſecundis acuminatis. *Linn. ſum*
Syſt. 4. p. 493.
In pratis paludoſis: *bey den Torfgruben bey
Malchin vor dem kahldiſchen Thore; auch
beym Eiſenberge.* Cum thecis non vidi.

828. Hypnum ſurculis ſubpinnatis, foliis ſe- *nitens*
cundis recurvis, apice ſubulatis. *Linn.
Syſt.* 4. p. 492.
In ſylvis ad truncos arborum, ſupra terram
ubique. Hyeme cum capſulis.

Halleri 829. Hypnum ramulis approximatis brevibus foliis planis recurvatis. *Linn. Syſt. Ed. XIV.* p. 952.

In pratis paludoſis: *bey Baſedow auf der Wieſe am Scheidegraben.* Florentem non vidi.

Surculis pinnatis.

filicinum 830. Hypnum ſurculis pinnatis, ramulis diſtantibus, foliolis imbricatis recurvis, acutis, ſecundis. *Linn. Syſt.* 4. p. 488.

In foſſis humidis: *in den Gräben auf der baſedowſchen Wieſe an der Peene* et alibi, haud infrequens. Martio, Aprili cum thecis.

proliferum 831. Hypnum ſurculis proliferis plano pinnatis, pedunculis aggregatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 489.

Hypnum filicimum, tamariſci foliis maioribus ſplendentibus. *Dill. Hiſt. Muſc.* 274. t. 35. f. 13. *parietinum.* Weis crypt. p. 232.

In nemoribus et ſylvis copioſe. Vere cum thecis.

parietinum 832. Hypnum ſurculis plano pinnatis continuatis; pedunculis (minus) aggregatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 490.

Hypnum filicinum tamaciſci foliis minoribus non ſplendentibus. *Dill. Hiſt. Muſc.* 276. t. 35. f. 14.

In

In nemoribus et foſſis exſiccatis umbroſis, ad radices arborum et alibi frequens. Vere cum thecis.

833. Hypnum ſurculis proliferis, plano pinnatis cuſpidatis, pedunculis aggregatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 489. *delicatulum*

Hypnum filicinum tamariſci foliis minimis non ſplendentibus ſetis et capſulis ex alis brevioribus. *Dill. Hiſt. Muſc.* 546. t. 83. f. 6,

In nemoribus et ſylvis. Varietas tantum fere praecedentis eſſe videtur; ſed multo ſerius thecas maturat, locisque ſiccioribus laete degit.

834. Hypnum ſurculis pinnatis: ramulis approximatis, apicibus recurvis. *Linn. Syſt.* 4. p. 491. *Criſta caſtrenſis*

In ſylvaticis ſiccioribus, ad arborum radices: *in den Tannen am Wege nach Schwinckendorf* paſſim, ubi cum thecis vere legi: *in den Tannen bey Witzerhof* ſparſim et nunquam florens.

835. Hypnum ſurculis pinnatis, teretiuſculis, remotis, inaequalibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 491. *abietinum*

In paſcuis humidis et arenoſis ſterilibus copioſe. Thecas nunquam vidi.

836. Hypnum ſurculis ſubpinnatis decumbentibus; ramulis remotis, foliolis ovatis, capſulis cernuis. *Linn. Sſty.* 4. p. 490. *praelongum*

In ſylvaticis, umbroſis, ad vias cavas, truncos arborum: *bey Malchin am den Weiden bey dem Wallgraben im Hayenholze* et alibi paſſim. Hyeme cum thecis.

BRYUM. HEDW. G. M. 19.

Capſ. Periſtoma duplex: *extern. dentes* 16. acuti; *intern.* e membrana carinata difformiter ciliatum.

Maſc. flos capituliformis.

androgynum 837. BRYUM caule ramoſo androgynum. *Linn. Syſt.* 4. p. 458.

In ſylvaticis umbroſis: *im Hayenholze, bey Malchin am Berge hinter dem Pfort* et alibi paſſim. Martio.

argenteum 838. BRYUM capſulis pendulis, ſurculis cylindricis, imbricatis, laevibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 479.

α. Bryum pendulum iulaceum argenteum et ſericeum. *Dill. Hiſt. Muſc.* 392. t. 50. f. 62.

β. Bryum pendulum, ſurculis teretibus viridibus l. c. p. 394. t. 50. f. 63.

In humidis, lignis, trabibus, muris etc. Octobri cum thecis.

cernuum 839. BRYUM foliis lanceolatis, remotis, tenerrimis; thecis ovatis pendulis; operculo obtuſo *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 52. t. [illegible] *(delicatulum)*.

Br. cernuum. *Linn. Syſt.* 4. p. 481.

In

Digitized by Google

In campis humidis: *kurz vor der gilowſchen Benz am Berge nach der Peene hin* et alibi paſſim. Hyeme et primo vere cum capſulis maturis.

840. Bryum capſulis obliquis, foliis quinque-fariis imbricatis recurvis, caule ferrugi-neo tomentoſo. *Linn. Syſt.* 4. p. 478. *ſquarroſum*

Elegantem muſcum ante aliquot annos legi: *auf der baſedowſehen Wieſe am Scheidegraben, auch bey Malchin auf der Weide hinter dem Jägerhauſe gleich vorn neben den jungen Tannen nahe am Ufer.*

841. Bryum capſulis pendulis pyriformibus obtuſis, foliis lanceolatis alternis, caule rubiginoſo. *Schreb. Spicil.* p. 83. *bimum*

In pratis paludoſis: *bey Malchin auf der Wieſe hinter dem Jägerhauſe; auch auf dem Moor bey den Torfgruben vor dem Steinthor.* Majo cum capſulis. Forte potius Weberae ſpecies.

Mnium Hedw. G. M. 20.

Capſ. Periſtoma duplex: *ext. dentes* 16. acuti; *intern.* e membrana carinata difformiter ciliatum.

Maſc. flos diſciformis dioicus.

842. Mnium caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 459. *paluſtre*

In pratis paludoſis: *bey Malchin auf den Torfwieſen* frequens Hyeme et Vere.

hornum 843. Mnium capſulis pendulis, pedunculo curvato, ſurculo ſimplici foliis margine ſcabris. *Linn. Syſt.* 4. p. 462.

In nemoroſis: *im kahldiſchen Holze an den hohlen Wegen.* Aprili. Majo.

crudum 844. Mnium trunco ſimplici; foliis inferioribus ovato lanceolatis, ſummis elongato-linearibus, apice denticulatis; perigonialibus maſculis intimis cuneiformi variis. *Hedw. Muſc. frond.* I. 99. t. 47.

Mnium *crudum. Linn. Syſt.* 4. p. 463.

In nemoroſis umbroſis: *an dem Berge hinter dem Pfort* et alibi rarius. Aprili.

roſeum 845. Mnium capſulis nutantibus pedunculis aggregatis, foliis roſaceae congeſtis, lanceolatis, acutis. *Schreb. Spicil.* p. 84.. ſub Bryo.

Im Hayenholze bey Malchin auf dem erſten Berge et alibi ſparſim. Florentem in noſtra regione non vidi.

ſtellare 846. Mnium foliis lanceolatis integerrimis punctatis ariſtatis, pedunculis ſimplicibus anthera (capſula) cylyndrica nutante. *Reichard Flor. moen. franc.* p. 125.

Bryum ſtellare roſeum minus capſulis et ſetis longioribus. *Dill. Hiſt. Muſc.* 412. t. 52. f. 78.

In umbroſis, ad vias cavas: *im kahldiſchen Holze im erſten hohlen Wege* ſparſim. Vere.

847.

847. Mnium capſulis cernuis, pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtuſis punctatis. *Schreb. Spicil.* p. 65. ſub Bryo. *punctatum*

In nemoroſis ſylvaticis, ad radices arborum: *im kahldiſcen Holze* et alibi frequens. Martio. Aprili.

848. Mnium capſulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis ſerratis. *Schreb. Spicil.* p. 85. ſub Bryo. *cuſpidatum*

Cum praecedente ubique.

849. Mnium capſulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis, undulatis, ſerratis. *Schreb. Spicil.* p. 84. ſub Bryo. *ligulatum*

In nemoroſis: *auf dem Wall bey Malchin.* Aprili. Majo.

850. Mnium thecis pendulis. foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Linn. Syſt.* 4. p. 462. *capillare*

In nemoroſis: *im Hayenholze bey Malchin auf dem erſten Berge* et alibi frequens. Aprili. Majo.

851. Mnium thecis pendulis, foliis lanceolatis: acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. *Linn. Syſt.* 4. p. 480. *ceſpititium*

In ſylvaticis, paſcuis humidis, ad ſepes: *bey Malchin an den Gärten vor dem Steinthor.* Aprili, Majo.

852. Mnium caule ſimplici geniculis inflexo. *Linn. Syſt.* 4. p. 459. *fontanum*

 Locis

Locis ſcatariginoſis: *bey Witzerhoff auf der Wieſe bey den jungen Tannen.* Aprili.

KOELREUTERA HEDW. G. M. 21.

Capſ. Periſtoma duplex: *externum* 16-dendentatum; dentibus apice cohaerentibus obliquis *intern.* ciliis totidem membranaceis planis.

Muſc. flos. diſciformis, dioicus.

hygrometrica 853. KOELREUTERA trunco exiguo, foliis ovato-lanceolatis concavis, pedunculo arcuato; theca pyriformi cernua.

Mnium *hygrometicum. Linn. Syſt.* 4. p. 460.

In humidis ubique. Martio, Aprili.

TIMMIA HEDW. Muſc. frond. Vol. I. p. 83.

Capſ. Periſtoma duplex: *externum* dent. 16-acuminat; *intern.* proceſſus e membrana articulati, extremitatibus coniugatis.

Maſc. flores monoici gemmiformes pedunculati, alares.

megapolitana 854. TIMMIA erecta, foliis lineari lanceolatis, ſerratis, patulis, theca cernua, operculo convexo centroque depreſſo. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 83. t. 31.

In pratis turfoſo-paludoſis: *auf der Weide beym Lalaerberge.* Majo cum capſulis maturis legi.

WEBE-

WEBERA HEDW. G. M. 22.

Capſ. Periſtoma duplex: *externum* 16-dentatum; dentibus acuminatis: *intern.* membranaceum cum et absque ciliis.

Flos hermaphroditus.

855. WEBERA caule ſimpliciſſimo, foliis perichaetii capillaribus longiſſimis recurvis; capſula pyriformi. *Hedw Muſc. frond.* I. p. 5. t. 3. *pyriformis*

MNIUN *pyriforme.* *Linn. Syſt.* 4. p. 464.

In humidis uliginoſis: *bey Malchin auf den Wieſen bey dem Lalaerberge* et alibi paſſim; primo Vere.

856. WEBERA foliis lanceolatis, capſulis oblongis nutantibus. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 9. t. 4. *nutans*

Bryum *nutans. Schreb. Spicil.* p. 81.

In ſylvaticis arenoſis: *bey Malchin an dem Berge hinter dem Pfort* et alibi paſſim. Majo cum capſulis.

857. WEBERA capſulis obliquatis ſphaericis. *Linn. Syſt.* 4. p. 473. *pomiformis*

In umbroſis: *im kahldiſchen Holze in den holen Wegen.* Aprili cum capſulis. (Forte proprium genus.)

BUXBAUMIA HEDW. G. M. 23.

Capſ. Periſtoma duplex: *extern. dentibus* 16. truncatis; *intern.* membranaceo plicatum.

Maſc. flos diſcoides.

858. BUXBAUMIA. *Linn. Syſt.* 4. p. 453. *aphylla*

In

In ſylvaticis arenoſis: *in den Tannen bey Witzerhoff* paſſim; *am Wege nach Jeſſin. am Graben bald am Ende der Tannen* copioſe. Autumno et Vere.

folioſa 859. Buxbaumia foliis exterioribus lingulatis recurvatis; perigonalibus erectis ariſtatis. (*Weber*. p. 128.)

Buxbaumia *ſeſſilis*. *Schmiedel Diſſ. de Buxb.* 26. n. 2.

In ſylvaticis umbroſis: *im kahldiſchen Holze faſt in allen hohlen Wegen* paſſim et alibi rariſſime. Auguſto. Septembri.

Fontinalis Hedw. G. M. 24.

Capſ. Periſtoma duplex: *extern.* dentibus 16. pyramidatis; *internum* reticulatum.

Maſc. flos gemmiformis in foliorum alis.

antipyretica 860. Fontinalis foliis complicato carinatis trifariis acutis, capſulis lateralibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 451.

In foſſis aquoſis, fluviis: *bey Malchin in dem Rohrbruch an der Peen* et alibi frequens. Vere florida.

Meesia Hedw. G. M. 25.

Capſ. Periſtoma duplex: *intern.* dentes 16. abbreviato - rotundatis; *intern.* reticulatum.

Maſc. flos diſciformis dioicus; nec non hermaphroditus.

longiſeta 861. Meesia foliis ovato lanceolatis patulis theca cernua in pedunculo praelongo; oper-

operculo conico. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 56. t. 32.

Mnium *triquetrum. Linn. Syſt.* 4. p. 469.

In paludoſis turfoſis: *im kahldiſchen Holze auf dem Moor bey der alten Schloſsſtelle*, medio Julii in optimo vigore.

862. Meesia foliis lineari-lingulatis, obtuſis; *uliginoſa* capſula pyriformi cernua. *Hedw. Muſc. frond.* I. p. 1. t. 2.

In pratis uliginoſis: *auf der Weide am Eiſenberge bey Malchin.* Junio cum thecis in optimo vigore legi.

B. HEPATICI.

Jungermannia. L. G. 1313.

Capſula pedunculi ſolitaria 4-valvis. *Semina* filis elaſticis inſtructa.

* *Frondibus folioſis pinnatis.*

863. Jungermannia frondibus ſimpliciter *aſplenioides* pinnatis, foliolis ovatis ſubciliatis. *Linn Syſt.* 4. p. 503.

α. J. maior, foliis brevioribus et obtuſioribus non dentatis. *Mich. Gen.* 8. t. 5. f. 3.

β. J. minor, foliis ſubrotundis tenuiſſime denticulatis l. c. 7. t. 5. f. 1. 2.

α. *Im kahldiſchen Holze im erſten hohlen Wege* et alibi paſſim. β. *Ebendaſelbſt im* *zwey-*

zweyten hohlen Wege et alibi copioſe. Vere cum thecis, ſed rarius.

bidentata 864. Jungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 505.

In ſylvaticis umbroſis ad ſepes paſſim autumno et Vere cum thecis.

globulifera 865. Jungermannia foliis imbricatis, bicuſpidatis globuliferis. *Pollich.* p. 182. *Haller* III. p. 59. n. 1863.

Mnium fiſſum Nek. Meth. fig. 11. Jnngerm. bicornis Flor. Dan. Tab. 888. optime.

In ſylvaticis: *bey Witzerhoff auf den Hügeln in den Tannen.* Aeſtate.

bicuſpidata 866. Junhgermannia frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 505.

In umbroſis: *im kahldiſchen Holze* paſſim. Vere ſed rariſſime cum capſulis.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis, ſuperne tectis.*

reptans 867. Jungermannia frondibus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 508.

In ſylvis ad vias cavas: *im Holze bey Piſide* et alibi frequens. Hyeme et Vere cum thecis.

*** *Frondibus imbricatis.*

complanata 868. Jungermannia ſurculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 509.

In

In ſylvaticis, ad truncos arborum frequens. Martio cum thecis.

869. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus: foliis inferne auriculatis, duplicato-imbricatis ramis apice latioribus. *Linn. Syſt.* 4. p. 509. *dilatata*

Ad arborum truncos ubique Vere cum thecis,

870. JUNGERMANNIA foliis imbricatis, ſerie duplici, ſuperioribus ſubrotundis convexis, obtuſis, quadruplo maioribus. *Linn. Syſt.* 4. p. 510. *tamariſci-folia*

Ad truncos arborum: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi paſſim. Martio cum thecis.

871. JUNGERMANNIA Scopol. Carn 2. T. II. p. 348. n. 1344. ſcalaris. *Schmidel Diſſ. de Jungerm.* p. 20. Spec. 15. fig.. 17. *trichomanis*

Mnium trichomanis. *Linn. Syſt.* 4. p. 470.

In humidis ſylvaticis: *im Holze bey Piſide* Aeſtate.

872. JUNGERMANNIA ſurculis procumbentibus, ſubtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *Linn. Syſt.* 4. p. 510. *platyphylla*

In ſylvis ad truncos arborum copioſe. Martio, Aprili cum thecis ſed rarius.

873. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis; inferne auriculatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 511. *ciliaris*

In

In ſylvis montoſis ad truncos arborum, ſupra terram: *in den Tannen bey Witzerhoff* et alibi paſſim cum thecis nondum legi.

**** *Surculis undique imbricatis foliolis ſparſis.*

trichophylla 874. Jungermannia ſurculis teretibus, foliolis capillaceis aequalibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 512.

In ſylvis montoſis: *im kahldiſchen Holze an dem ſchattigten Berge bey dem Mühlenbruch* et alibi paſſim; cum thecis nondum legi.

tomentella 875. Jungermannia trunco proſtrato, ramis explanatis, foliis tenerrime diviſis.

Lichenaſtum filicinum pulchrum villoſum. *Dill. Hiſt. Muſc.* 503. t. 73. f. 35.

Im kahldiſchen Holze an dem Bach bey dem Mühlenbruch copioſe, cum thecis nondum legi.

***** *Frondibus ſimplicibus explanatis.*

epiphylla 876. Jungermannia acaulis foliolo fronde innato. *Linn. Syſt.* 4. p. 513.

In umbroſis humidis, in foſſis: *bey Piſide im Bach* et alibi frequens. Aprili cum thecis.

pinguis 877. Jungermannia acaulis fronde oblonga ſinuata pingui. *Linn. Syſt.* 4. p. 513.

In

In foſſis et pratis paludoſis: *auf der Wieſe hinter dem Jägerhauſe bey Malchin*, rarius, et ſemper absque capſulis.

878. Jungermannia acaulis fronde bipinnatifida. *Linn. Syſt.* 4 p. 514. *multifida*

In ſylvis ſupra truncos putridos; ad radices arborum: *in der Bentz bey Gilow* paſſim absque thecis.

879. Jungermannia frondibus palmatis, digitatis, e baſi floriferis. *Haller Hiſt. ſtirp. num.* 1887. *palmata*

Hedwig Theor. gener. et fructificat. Plant. cryptogam. Tab. XVIII. f. 94.

In ſylvis in deiectis lignis: *in der Gilowſchen Bentz* paſſim. Cum thecis in noſtra regione nondum legi.

880. Jungermannia acaulis fronde lineari ramoſa: extremitatibus furcatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 514. *furcata*

In ſylvis ad truncos arborum, ſupra lapides: *im kahldiſchen Holze* et alibi paſſim; nunquam florens.

881. Jungermannia acaulis, fronde ſubpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato. *puſilla*

In locis umbroſis, ad terram humidam: *an dem Graben bey den Tannen am Schneider-Kamp am Wege nach Jeſſin* et alibi frequens. Aprili cum thecis.

MARCHANTIA. L. G. 1315.

Receptaculum pedunculatum, multicapſulare. *Capſ.* 4 - valves. *Sem.* filis elaſticis inſtructa.

polymorpha 882. MARCHANTIA calyce communi decemfido.

♀ α. Marchantia maior, capitulo ſtellato: radiis teretibus. Michael. gen. 2. t. 1. f. 1.

β. M. capitulo ſtellato: radiis teretibus. l. c. 2. t. 1. f. 2.

♂ Marchantia capitulo non diſſecto l. c. t. 1. f. 5.

In humidis umbroſis in hortis et pratis ubique. Majo cum thecis.

Officin: Hepaticae fontanae. ſ. Lichenis ſtellati Herba.

conica 883. MARCHANTIA receptaculo pedunculato conico, quinquecapſulari. *Linn. Syſt.* 4. p. 518.

In pratis paludoſis: *bey Malchin im Ellerbruch an der Scheide nach Baſedow.* Majo ſed rarius florens.

ANTHOCEROS. L. G. 1318.

Capſ. bivalvis linearis, ſemina columnulae filiformi adhaerentia.

punctatus 884. ANTHOCEROS frondibus indiviſis ſinuatis, punctatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 521.

Ad latera foſſarum in agris humidis: *auf dem Felde bey Piſide* et alibi copioſe. Autumno cum capſulis.

885.

885. Anthoceros frondibus indiviſis, ſinuatis laevibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 522. *laevis*

Cum praecedente eodem tempore.

Blasia. L. G. 1316.

♂ — ♀ *Capſulae* cordiformes.

886. Blasia. *Linn. Syſt.* 4. p. 519. *puſilla*

Ad latera foſſarum, ad vias cavas humidas: *im Hayen Holze in dem hohlen Wege an der Scheide nach Gilow.* Autumno cum capſulis.

Riccia. L. G. 1317.

♂ ♀ *Capſulae* ſubrotundae ſubſtantiae frondis immerſae.

887. Riccia frondibus ſuperficie papilloſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 519. *cryſtallina*

Locis humidis, ad latera foſſarum: *im Mühlenfelde an der hohlen Beck bey Malchin* ſparſim. Autumno in Ver uſque.

888. Riccia frondibus glabris canaliculatis, bilobis obtuſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 520. *glauca*

In agris humidis poſt meſſem copioſe. Autumno.

889. Riccia frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 520. *fluitans*

In foſſis exſiccatis, in piſcinis: *am Ende des kahldiſchen Holzes am Wege nach Hayensraum* et alibi paſſim. Autumno et Vere.

III.

ALGAE.

Lichen. L. G. 1219.

♂ ♀ *Receptaculum* ſubrotundum planiuſculum, nitidum.

a. *Leproſi tuberculati.*

ſcriptus 890. Lichen leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 522.

In corticibus arborum paſſim; perſiſtens.

byſſoides 891. Lichen leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 523.

Ad terram glareoſam, locis umbroſis: *bey Witzerhoff am Graben an den jungen Tannen;* perſiſtens.

ſanguinarius 892. Lichen leproſus cinero-vireſcens, tuberculis atris. *Linn. Syſt.* 4. p. 525.

In truncis arborum frequens; perſiſtens.

fuſco-ater 893. Lichen. leproſus fuſcus tuberculis atris. *Linn. Syſt.* 4. p. 525.

An der Stadtmauer um Malchin paſſim; perſiſtens.

atro-albus 894. Lichen leproſus niger tuberculis atro albo que mixtis. *Linn. Syſt.* 4. p. 526.

Supra lapides perſiſtens: *auf den Steinen in den Tannen bey Witzerhoff.*

fagineus 895. Lichen leproſus albus tuberculis albis farinaceis.

In

In truncis ſagorum frequens; perſiſtens.

896. LICHEN leproſus cinereus tuberculis albidis rugoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 527. *Carpineus*

In truncis Carpini frequens; perſiſtens.

897. LICHEN leproſus albicans, tuberculis ſtipitatis carneis *Linn. Suppl.* p. 450. *baeomices*

Ad terram; *auf dem Brachacker zwiſchen den Tannen hinter Gilow* et alibi copioſe; perſiſtens.

b. Leproſi ſcutellati.

898. LICHEN cruſtaceus flavus, ſcutellis luteis. *Linn. Syſt.* 4. p. 528. *candelaris*

In arborum truncis, muris et alibi frequens; perſiſtens.

899. LICHEN cruſtaceus albicans, ſcultellis pallidis. *Linn. Syſt.* 4. p. 529. *palleſcens*

In muris, ſaxis, in trabibus; perſiſtens.

1000. LICHEN cruſtaceus albicans, ſcultellis nigris: iunioribus urceolatis cavis. *Linn. Syſt.* 4. p. 530. *ſubfuſcus*

In arborum truncis paſſim; perſiſtens.

c. Imbricati.

1001. LICHEN imbricatus foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcultellis badiis. *Linn. Syſt.* 4. p. 531. *ſaxatilis*

Supra lapides copioſe; perſiſtens.

Officin: Uſnea. ſ. Muſcus cranii humani.

1002. LICHEN imbricatus foliolis lobatis nitidis lividis. *Linn. Syſt.* 4. p. 532. *olivaceus*

In arborum corticibus; in hortis copioſe; perſiſtens.

criſpus 1003. Lichen imbricatus, foliis lobatis trunculis atroviridibus, ſcutellis concoloribus. *Linn. Syſt.* 4. p. 533.

In ſylvis ad terram inter muſcos: *im kahldiſchen Holze am hohlen Wege* et alibi paſſim; perſiſtens.

parietinus 1004. Lichen imbricatus, foliis criſpis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Linn. Syſt.* 4. p. 534.

In parietibus, tegulis, arboribus ubique; perſiſtens.

orbicularis 1005. Lichen imbricatus: foliolis oblongis obtuſis multifidis: ſcultellis ſubfuſcis. *Necker. Gallo-belg.* p. 509.

In arborum truncis, praeſertim ſalicum copioſe; perſiſtens.

phyſodes 1006. Lichen imbricatus laciniis obtuſis ſubinflatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 534.

In arborum truncis, ad ſepes vulgaris; perſiſtens.

ſtellaris 1007. Lichen imbricatus foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis ſcultellis pullis. *Linn. Syſt.* 4. p. 535.

In ramis arborum, perſiſtens.

d. Foliacei.

ciliaris 1008. Lichen foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcultellis pedunculatis crenatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 535.

Ad

Ad arborum truncos, praeſertim ſalicum frequens; perſiſtens.

1009. Lichen foliaceus laciniatus albus: laciniis adſcendentibus obtuſis piloſis, ſcutellis ſeſſilibus. *Schreb. Spicileg.* p. 126. *hiſpidus*

In truncis arborum, fruticum inque ſepibus frequens; hyeme.

1010. Lichen foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus ſubtus tomentoſus. *Linn. Syſt.* 4. p. 537. *pulmonarius*

In arborum annoſarum, praeſertim Quercuum truncis: *im kahldiſchen Holze* copioſe; perſiſtens.

Officin: Pulmonariae arboreae Herba.

1011. Lichen foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: ſubtus lacunoſis atris. *Linn. Syſt.* 4. p. 538. *furfuraceus*

In arborum truncis paſſim; perſiſtens.

1012. Lichen foliaceus erectus compreſſus ramoſus, verrucis marginalibus farinoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 539. *farinaceus*

In arboribus frequens; perſiſtens.

1013. Lichen foliaceus ramoſus lacunoſus convexus mucronatus. *Linn. Syſt.* 4. p. 539. *calicaris*

In trabibus, arboribus, frequens; perſiſtens,

1014. Lichen foliaceus erectus oblongus, lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 540. *fraxineus*

In arborum truncis, praeſertim ſalicum copioſe; perſiſtens.

prunaſtri 1015. Lichen foliaceus erectiusculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Linn. Syſt.* 4. p. 541.

In arboribus ubique; perſiſtens.

Officin: Muſci Accaciae ſ. arborei Herba.

juniperinus 1016. Lichen foliaceus laciniatus criſpus fulvus, peltis lividis. *Linn. Syſt.* 4. p. 541.

In Juniperis, apud nos rariſſime; perſiſtens.

tinctorius 1017. Lichen. *Weber Spicileg.* p. 241.

Miſit Dn. Detharding: locum non adnotavit; perſiſtens.

caperatus 1018. Lichen pallide-viridis rugoſus, margine undulatus. *Linn Syſt.* 4. p. 542.

In arboribus, trabibus ubique; perſiſtens.

glaucus 1019. Lichen foliaceus depreſſus, lobatus glaber; margine criſpo, farinaceo. *Linn. Syſt.* 4. p. 542.

Unicum ſpecimen legi: *in den Tannen bey Malchin*; perſiſtens.

e. Coriacei.

venoſus 1020. Lichen coriaceus repens ovatus planus, ſubtus venoſus, villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 544.

In ſylvaticis umbroſis: *im kahldiſcen Holze in den hohlen Wegen* frequens. Hyeme.

1021.

1021. LICHEN coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Linn. Syſt.* p. 544. *aphtoſus*

In ſylvaticis umbroſis: *im kahldiſchen Holze im hohlen Wege nach Gülitz*; perſiſtens.

Officin: Muſci cumatilis Herba.

1022. LICHEN coriaceus repens lobatus obtuſus planus, ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Linn. Syſt.* 3. p. 545. *caninus*

In ſylvis cum varietatibus copioſe; perſiſtens.

Officin: Muſci canini Herba.

1023. LICHEN coriaceus repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 546. *horizontalis*

In ſylvaticis umbroſis: *in dem hohlen Wege nach Gülitz;* perſiſtens.

f. Umbilicati (ſqualentes quaſi fuligine.)

1024. LICHEN umbilicatus: ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. *Linn. Syſt.* 4. p. 548. *puſtulatus*

Supra lapides: *auf einem groſsen Stein in den Tannen bey Witzerhoff;* perſiſtens.

g. Scyphiferi.

1025. LICHEN ſcyphifer ſimplex integerrimus ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Linn. Syſt.* 4. p. 550. *cocciferus*

In ſylvis ad terram, truncos arborum frequens; perſiſtens.

Officin: Muſci pixidati. Herba.

Obſerv. vel ſimplex eſt, e margine prolifer.

pixidatus 1026. Lichen ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. *Linn. Syſt.* 4. p. 551.

In iisdem locis copioſe; perſiſtens.

Obſerv. iterum vel ſimplex vel prolifer eſt.

fimbriatus 1027. Lichen ſcyphifer ſimplex denticulatus ſtipite cylindrico. *Linn. Syſt.* 4. p. 552.

In ſylvis ad terram perſiſtens.

digitatus 1028. Lichen ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 553.

In iisdem locis; perſiſtens.

cornutus 1029. Lichen ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris. *Linn. Syſt.* 4. p. 553.

h. Fruticoloſi.

raugiferinus 1030. Lichen fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 554. β.

Coralloides fruticuli ſpecie candicans, corniculis rufeſcentibus. *Dill. Hiſt. Muſc.* 110. t. 16. f. 30.

In ſylvis ad terram, *in den Tannen bey Witzerhoff* et alibi vulgaris; perſiſtens.

ſubulatus 1031. Lichen fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 556.

In

In nemoroſis humidis: *bey Malchin auf der Wieſe hinter dem Jägerhauſe* et alibi frequens; perſiſtens.

1032. Lichen fruticuloſus ſolidus tectus foliolis cruſtaceis. *Linn. Syſt.* 4. p. 557. *paſchalis*

In ſylvis arenoſis ad terram: *bey Malchin an dem ſandigten Berge bey den jungen Tannen hinter dem Jägerhauſe*; perſiſtens.

1033. Lichen fruticuloſus diffuſus compreſſus, ramoſiſſiſſimus: ramulis furcatis ſpinoſis. *Schreb. Spicileg.* 125. *Weber. Spicileg.* 207. *aculeatus*

In iisdem locis copioſe; perſiſtens.

1034. Lichen fruticuloſus, ramoſus nudus: caule retrorſum aculeato, ramulis acutis tuberculatisque. *Hagen, Hiſt. Lich.* c. Icone. *ſpinoſus*

In iisdem locis ſed rarius perſiſtens.

i. Filamentoſi.

1035. Lichen filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 558. *barbatus*

In arboribus paſſim; perſiſtens.

1036. Lichen filamentoſus pendulus, axillis compreſſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 559. *iubatus*

In pinis: *in der baſedowſchen Heide* paſſim; perſiſtens.

1037. Lichen filamentoſus ramoſus divarica- *chalibeiformis*

tus

tus decumbens implicato-flexuoſus. *Linn. Syſt.* 4. p. 560.

Ad arborum truncos, trabes parſim; perſiſtens.

hirtus 1038. Lichen filamentoſus ramoſiſſimus, erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 560.

In ſepimentis antiquis; perſiſtens.

hippotrichodes 1039. Lichen teres capillaris, niger, ſubſimplex, extremitatibus diviſis. *Weber Spicileg.* 232.

In pinuum foliis deiectis, copioſe; perſiſtens.

radiciformis 1040. Lichen longiſſimus ex fuſco nigricans glaber radiciformis. *Weber Spicileg.* 232.

In ſalicum cortice putreſcente paſſim perſiſtens.

floridus 1041. Lichen filamentoſus ramoſus erectus, ſcultellis radiatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 561.

In arboribus annoſis paſſim; perſiſtens.

Tremella. L. G. 1320.

Fructificationes in corpore gelatinoſo, filamentoſae aut granulatae.

agaricoides 1042. Tremella ſtipitata nigra inquinans' pileo ſubconvexo. Retz prodrom. flor. ſcandin. 2. p. 225. n. 1424.

Peziza ſeſſilis, infundibuliformis extus hirſuta umbrina, intus nigerrima *Hall. helv.* n. 2219. t. 48. f. 8.

Lyco-

Lycoperdon truncatum paraſiticum ſubrotundum. *Linn. Syſt.* 4. p. 626. Junior planta.

In ligno fagi putrido frequens autumno.

1043. Tremella ſeſſilis membranacea auriformis fulva. *Linn. Syſt.* 4. p. 562. *iuniperina*

In Juniperetis primo vere.

1044. Tremella plicata undulata. *Linn. Syſt.* 4. p. 562. *α.* *Noſtoc*

In pratis poſt pluvias praeſertim: *bey dem malchinſchen Kalkofen*, Autumno et vere.

1045. Tremella ſeſſilis ſubrotunda undulata nigreſcens. *Hudſon. angl. ed.* 2. p. 563. *arborea.*

T. noſtoc, *β.* *Linn. Syſt.* 4. p. 563.

T. arborea nigricans minus pinguis et fugax. *Dill. Hiſt.* muſc. 54. t. 10. f. 15.

In arborum ramulis deiectis inque aſſeribus Autumno et Vere.

1046. Tremella erecta plana margine criſpo laciniato. *Linn. Syſt.* 4. p. 563. *Lichenoides*

In muſcis, locis umbroſis: *im kahldiſchen Holze* paſſim.

1047. Tremella glutinoſa, globoſa, difformis; *mihi.* *candida*

In muſcis: *im kahldiſchen Holze*, Octobri.

Facies amyli cocti.

1048. Tremella unctuoſa, butyri colore et figura. Wolff flor. boruſſic. p. 36. *butyracea*

Fungus non veſcus XXX. flos arborum, fungo affinis. Loeſ. flor. Boruſſ. p. 96.

In

In ligno ſabrefacto abietino.

meſenteriformis 1049. TREMELLA in plicas multiplices intorta. *Murr. Syſt.* 14. p. 965.

In arborum truncis putridis. Autumno.

coccinea 1050. TREMELLA ceſpitoſa, coccinea; frondibus erectis cylindraceis, obtuſis. Scopol. flor. carniol. ed. 2. p. 1405.

In truncis putridis. Autumno.

ULVA. L. G. 1322.

Fructificationes in membrana diaphana.

inteſtinalis 1051. ULVA tabuloſa ſimplex. *Linn. Syſt.* 4. p. 583.

In lapillis ſubmarinis maris baltici frequens.

compreſſa 1052. ULVA tubuloſa ramoſa, compreſſa. *Linn. Syſt.* 4. p. 584.

In mari baltico frequens.

latiſſima 1053. ULVA oblonga plana undulata, membranacea viridis. *Linn. Syſt.* 4. p. 584.

Ad littora maris baltici paſſim reiecta.

Linza 1054. ULVA fronde oblonga bullata. *Linn. Syſt.* 4. p. 585.

In mari baltico verſus littora ad lapides, haud infrequens.

granulata 1055. ULVA ſphaerica aggregata. *Linn. Syſt.* 4. p. 586.

In inundatis exſiccatis: *bey Malchin auf dem Gerichtsbring* paſſim. Autumno.

FUCUS.

Digitized by Google

Fucus. L. G. 1321.

Maſc. Veſiculae villis intertextae.

Fem. Veſiculae adſperſae granis immerſis, apici prominulis. *Sem.* ſolitaria.

1056. Fucus fronde plana dichotoma coſtata ſerrato-dentata; fructificationibus terminalibus tuberculoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 566. *ſetaceus*

Ad littora maris baltici paſſim reiecta.

1057. Fucus fronde plana dichotoma coſtata integerrima, veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 567. *veſiculoſus*

In lapidibus ſubmarinis maris baltici copioſe.

1058. Fucus fronde filiformi ſubfragili opaca. *Linn. Syſt.* 4. p. 574. *filum*

In littore maris baltici rarius.

1059. Fucus fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa. *Linn. Syſt.* 4. p. 574. *faſtigiatus*

Iisdem locis.

1060. Fucus fronde ſubſimplici enſiformi, ſtipiti terete breviſſima. *ſacharatus*

In mari baltico rarius ubi habuit Dn. Dethardíng.

1061. Fucus frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis, petiolatis, caule tereti ramoſo. *Linn. Syſt.* 4. p. 567. *ſanguineus*

Ad littora maris baltici reiicitur. Specimina valde incompleta ibi legi.

1062.

rubens 1062. Fucus frondibus membranaceis, oblongis undulatis ſinuatis; ſtipite tereti ramoſa. *Linn.* *Syſt.* p. 579.
Iisdem locis. Exemplaria incompleta.

Conferva. L. G. 1323.

Tubercula inaequalia, in fibris capillaribus; longiſſimis.

* *Filamentis ſimplicibus, aequalibus, geniculis deſtitutis.*

rivularis 1063. Conferva filamentis ſimpliciſſimis aequalibus longiſſimis. *Linn.* *Syſt.* 4. p. 587.
In rivulis: *bey Malchin in dem Bach bey den Hellengrund* et alibi paſſim. Aeſtate et Autumno.

** *Filamentis ramoſis aequalibus.*

amphibia 1064. Conferva filamentis aequalibus ramoſis, exſiccatione coeuntibus in aculeos. *Linn.* *Syſt.* 4. p. 588.
In flumine ſupra lapides: *bey Malchin in der Peene bey der Zugbrücke.* Auguſto.

bulloſa 1065. Conferva filamentis aequalibus ramoſis aereas bullas includentibus. *Linn.* *Syſt.* 4. p. 587.
In foſſis, aquis ſtagnantibus, inundatis copioſe.

canaliculаris 1066. Conferva filamentis aequalibus baſin verſus ramoſioribus. *Linn.* *Syſt.* 4. p. 588.

In

In canalibus aquam ducentibus rarius: Aeſtate.

1067. CONFERVA filamentis aequalibus extremitatibus ramoſis ramis ſimplicibus. *Hudſon flor. anglic.* p. 592. *furcata*

In rivulis leniter fluentibus: *vor der Caſcade in Remplin.* Aeſtate,

*** *Filamentis geniculatis.*

1068. CONFERVA filis geniculatis dichotomis. *Linn. Syſt.* 4. p. 591. *Corallina*

Ad litora maris baltici.

1069. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Linn. Syſt.* 4. p. 592. *glomerata*

In rivulis: *bey der Gilowſchen Mühle.* Aeſtate.

BYSSUS. L. G. 1324.

Fibrae ſimplices, uniformes, lanuginoſae ſ. pulverulentae.

* *Filamentoſae.*

1070. BYSSUS filamentis plumoſis natantibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 593. *flos aquae*

In aquis ſtagnantibus: *in dem Wallgraben bey Malchin* et alibi frequens. Aeſtate.

1071. BYSSUS lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. *Linn. Syſt.* 4. p. 594. *phoſphorea*

In nemoribus, caudicibus putridis arborum innaſcens, Hyeme et Vere.

velutina 1072. Byssus filamentoſa viridis: filamentis ramoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 594.

aurea 1073. Byssus capillacea pulverulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque. *Linn. Syſt.* 4. p. 594.

Supra lapides: *bey Witzerhoff auf dem groſsen Stein im Acker am Holze* rarius. Hyeme.

fulva 1074. Byssus filamentis ramoſis fulvis. *Hudſon. flor. angl. ed*, 2. p. 606.

In lignis putreſcentibus humidiusculis. Hyeme.

barbata 1075. Byssus filamentis erectiuſculis, ſummitatibus ramoſis ſubfaſtigiatis fulvis. *Hudſon flor. angl. ed.* 2. p. 606.

In truncis arborum putridis, rarius.

candida 1076. Byssus filamentis ramoſiſſimis, ramis faſciculatis albidis. *Hudſon flor. angl. ed.* 2. p. 607.

In foliis putreſcentibus paſſim. Hyeme

ſeptica 1077. Byssus capillacea molliſſima parallela fragiliſſima pallida. *Linn. Syſt.* 4. p. 593.

In trabibus et pavimentis aedificiorum paſſim; perſiſtens.

** *Pulverulantae.*

candelaris 1078. Byssus pulverulenta flava lignis adnaſcens. *Linn. Syſt.* 4. p. 596.

In parietibus, lignis, corticibus arborum ubique; perſiſtens.

1079.

1079. Byssus pulverulenta viridis. *Linn. Syſt.* 4. p. 596. *botryoides*
In terra humida umbroſa, ollis hortulanorum vulgaris; perſiſtens.

1080. Byssus pulverulenta incana farinae inſtar ſtrata. *Linn. Syſt.* 4. p. 596. *incana*
Ad arborum radices frequens. Hyeme.

1081. Byssus lanuginoſa aeruginoſa. *Weis Plant. cryptog.* p. 18. *aeruginoſa*
Ad truncos caeduos putreſcentes Salicis et Fagi paſſim; perſiſtens.

1082. Byssus pulverulenta rubens inodora.* *Weigel obſerv.* p. 44. *rubens*
Lichen cruſta cinnabarina. *Hall. helv.* n. 2098.
Ad cortices fagorum aliarumque arborum; perſiſtens.

IV.

F U N G I.

Octospora Hedw. Muſc. fr. Vol. II. p. 4.

Truncus ſimpliciſſimus, terminatus ſuperficie concava, plana, reflexa; fertili thecis ſeminalibus membranoſis, utplurimum ſtupa filamentoſa iunctis non cohaerentibus, ſeminibus 8 foetis.

Digitized by Google

* *Patellaeformes.*

pixis 1083. Octospora turbinata truncata, diſco punctato. *Linn. Syſt.* 4. p. 617. ſub Peziza.

In ſtercore equino, rarius Autumno.

tuberoſa 1084. Octospora trunco tenui elongato, in cyathum extus profunde fuſcum, intus pallidum exeunte, thecis nudis. *Hedw. Muſc. fr.* II. p. t. 10. B.

Bey Malchin im Hayenholze am Sporkenkeller ad terram. Aprili.

acetabulum 1085. Octospora cyathiformis, extus angulata venis ramoſis. *Linn. Syſt.* 4. p. 618. ſub Peziza.

Fungoides maximum pixidatum *Vaill. par.* 57. t. 13. f. 1. Icon optima.

Ad latera foſſarum, rarius: *auf der Wieſe bey Remplin am Graben ohnfern der Torfſcheune* cum Phallo *conico.*

lycoperdoides 1086. Octospora ſeſſilis cyathiformis hemiſphaerica, fuſca. *Scopol. Flor. Carn.* 2. p. 480. n. 1618. ſub Elvela.

In collibus graminoſis: *in dem Luſtgehölze bey Remplin*, ad terram. Majo.

cyathoides 1087. Octospora cyathiformis, margine obtuſo erecto. *Linn. Syſt.* 4. p. 618. ſub Peziza.

In ſylvis ad terram: *im kahldiſchen Holze*, infrequens. Autumno.

1088.

1088. Octospora ſtipitata, hemiſphaerica, glabra, extus albida, intus coccinea, margine denticulato albido. *Reichard. Fl. Moeno-Francof.* n. 907. ſub Peziza. *coccinea*

In ramis emortuis deiectis paſſim. Martio.

1089. Octospora planiuſcula margine convexo. *Linn. Syſt.* 4. p. 618. (ſub Peziza.) *Hedw. Muſc. frond.* II. p. 10. t. 3. A. *ſcutellata*

β. Peziza laevis non ciliata coccinea. *Flor. Dan.* t. 656. f. 2.

Ad terram ſpongioſam in hortis et pratis humidis in ſtercore bovino. β. In ſylvis inter muſcos. Autumno et Vere.

1090. Octospora ſtipitata; ſtipite elongato, ſurſum diffuſo in diſcum ſuperne pulvinatum reflexum et cicatirce notatum, cinereo-fuſca, margine diſci ferrugineo. *Batſch. Cont.* I. p. 213. n. 149. t. 27. f. 149. *hirudo*

Ad terram in horto meo. Majo.

1091. Octospora ſtipitata convexa hemiſphaerica patens, ſtipite ſubelongato, lineari, valide diſtincte inſerto. *Batſch. Elench.* p. 123. var. γ. Icon. Ienens. 57. *caliculus*

In lignis deiectis. Autumno.

1092. Octospora ſubſtipitata inverſe conica, farta, ſtipite confluente; ſuperne parum tantum excavata, patens alba. *Batſch. Cont.* I. p. 205. f. 142. *ſigillatoria*

In cortice fagineo deiecto.

calyciformis 1093. OCTOSPORA pileo ochraceo, glabro, ſubtus una cum ſtipite carneo-furfuroſa. *Batſch. Cont.* I. p. 195. f. 135.

In truncis emortuis Ceraſi. Autumno.

citrina 1094. OCTOSPORA trilinearis ſimplex gregaria, e baſi contracta ſtipitiformi in patellam ampliata, tota citrina, ſeminulis rotundis minutiſſimis. *Hedw. Muſc. frond.* II. p. 28. t. 8.

In truncis deiectis, *in der gilowſchen Bentz.* Autumno.

comitialis 1095. OCTOSPORA ſeſſilis farta, tota adnata, plana caneſcens, ſuperficie marginali externa fuſca, nigro-venoſa in marginem erectum lobato-coronatum, producta. *Batſch. Cont.* I. n. 152. ſub Peziza.

In foliis quercinis delapſis. Octobri.

cornucopioides 1096. OCTOSPORA infundibuliformis, diſco patente, ſinuato-punctato. *Linn. Syſt.* 4. p. 617. ſub Peziza.

Ad radices arborum: *im kahldiſchen Holze.* Autumno,

** *Pileatae.*

mitra 1097. OCTOSPORA pileo deflexo adnato, lobato difformi. *Linn. Syſt.* 4. p. 615. ſub Helvella.

In ſylvis ſupra terram: *im Holze bey Piſide* rarius. (Germ. *Spiz-Morchel.*)

1098.

1098. OCTOSPORA lamina gyroſa ſubinaequalis pileiforma, deorſum late et fimbriatim expanſa. *Gled. meth. Fung.* p. 39. n. 2. ſub Elvela. (Germ. *gemeine Morchel.*) *menzeliana*

Fungus poroſus communis inteſtinorum gyros referens. Menz. pug. rar. t. 6.

In ſylvis: *in der baſedowſchen Heide* copioſe, et proſtat recens in foro, nec non exſiccata apud mercatores, Aprili et Majo.

PHALLUS. L. G. 1328.

Pileus ſubtus laevis, ſupra callis reticulatus.

1099. PHALLUS pileo ovato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo. *Linn. Syſt.* 4. p. 613. *eſculentus*

In den baſedowſchen Tannen paſſim; *im Hayenholze bey Malchin*, rarius. Majo.

1100. PHALLUS volvatus, ſtipitatus, pileo celluloſo. *Linn. Syſt.* 4. p. 614. *impudicus*

In ſylvis: *im Holze bey Piſide* paſſim. Auguſto.

1101. PHALLUS pileo campanulato ſublaevi, ſuperne fuſco, inferne flavo, margine ſubſinuato, ſtipite tereti fiſtuloſo flavo. *Flor. Dan.* t. 654. *conicus*

Lectus d. 14. Maj. 1788.: *am Graben auf der rempliniſchen Wieſe, ohnfern der Torfſchenke.* Unicum exemplar; quod etiam aſſervo.

CLATHRUS. L. G. 1329.

Fungus ſubrotundus cancellatus.

denudatus 1102. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo oblongo volvato. *Linn.* *Syſt.* 4. p. 615.

In ſylvis ſupra terram inter muſcos: *im kahldiſchen Holze an der Mördergrube.* Septembri.

nudus 1103. CLATHRUS ſtipitatus capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Linn.* *Syſt.* 4. p. 615.

Ad aſſeres, in lignis putridis, paſſim. Auguſto.

AGARICUS. L. G. 1325.

Pileus ſubtus lamelloſus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

cantarellus 1104. AGARICUS ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *Linn.* *Syſt.* 4. p. 597.

In ſylvis ubique autumno.

muſcarius 1105. AGARICUS ſtipitatus lamellis dimidiatis ſolitariis ſtipite volvato: apice dilatato, baſi ovata. S. V. p. 599.

In ſylvis ubique autumno.

dentatus 1106. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo lamellis baſi mucrone dentatis. *Linn.* *Syſt.* 4. p. 599.

In ſylvis ſparſim: *im Hayenholze bey Malchin,* autumno.

ſquarroſus 1107. AGARICUS pileo ferrugineo, ſquamulis piloſo-furfuraceis revolutis imbricato, ſtipite

ſtipite valido ſubclavato, concolore, inferne vſque ad volvam laceram reflexo patente ſquamoſo furfuraceo - ſquarroſo, lamellis cinereis. *Batſch. Elench.* n. 123. t. 8. f. 31.

Im Holze bey Piſide autumno.

1108. Agaricus ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis rufis, ſtipite longo carneo. *Linn. Syſt.* 4. p. 600. *lactifluus*

In ſylvis autumno.

1109. Agaricus ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente, margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Linn. Syſt.* 4. p. 600. *piperatus*

In ſylvis copioſe.

1110. Agaricus ſtipitatus pileo convexo ſquamato albido, lamellis rufis. *Linn. Syſt.* 4. p. 601. *campeſtris*

In pratis: *bey Malchin auf der Dammwieſe* copioſe. Auguſto.

1111. Agaricus ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Linn. Syſt.* 4. p. 601. *Georgii*

In ſylvis: *Im Hayenholze bey Malchin.* Majo.

1112. Agaricus ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite caeruleſcente, lana ferruginea. *Linn. Syſt.* 4. p. 602. *violaceus*

In ſylvis ubique autumno.

cinnamomeus 1113. Agaricus ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-rufis. *Linn. Syſt.* 4. p. 602.

In ſylvis: *im Hayenholze bey Malchin.* Autumno.

faſcicularis 1114. Agaricus ſtipitatus, pileo convexo luteo, lamellis vireſcentibus, ſtipite flavo. *Hudſon flor. anglic.* p. 615. *Batſch Elench. fungor.* p. 83. n. 113. t. 7. f. 29.

Ad truncos ſalicum ubique et ad terram: *in der baſedowſchen Heyde.* Majo et Autumno.

integer 1115. Agaricus ſtipitatus, lamellis omnibus margine aequalibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 598.

In ſylvaticis: *bey Malchin im Hayenholze* paſſim. Auguſto. Septembri.

alliaceus 1116. Agaricus ſtipitatus, pileo convexo opaco, ſupra fuſco, ſubtus albo, ſtipite fiſtuloſo nigro, nudo. *Linn. Syſt. Ed.* XIV. p. 976.

In ſylvaticis umbroſis: *in der Waldung bey Piſide* et alibi ſparſim. Septembri.

clypeatus 1117. Agaricus ſtipitatus, pileo hemiſphaerico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Linn. Syſt.* 4. p. 603.

In ſylvis ubique. Auguſto.

fimetarius 1118. Agaricus ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis,

xuoſis, ſtipite fiſtuloſo. *Linn. Syſt.* 4. p. 604.

In fimetis Antumno.

1119. Agaricus pileo convexo cinereo plicis denſe bifidis diſtinctis plicato, vertice integro, ſtipite ſubulato, laminis rarioribus integris et dimidiatis alternis. *Batſch. Fung. Cont.* I. p. 79. f. 77. *narcoticus*

In nemoroſis graminoſis: *bey Malchin vorne im Hayenholz.* Septembri.

1120. Agaricus ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. *Linn. Syſt.* 4. p. 605. *campanulatus*

Bey Malchin auf der Dammwieſe autumno.

1121. Agaricus ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis, baſi latioribus. *Linn. Syſt.* 4. p. 605. *umbelliferus*

In ſylvis, inter folia congeſta, ſemiputrida. Autumno.

1122. Agaricus ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo ſtipite nigro. *Linn. Syſt.* 4. p. 606. *androſaceus*

In foliis deiectis Piri. Autumno.

1123. Agaricus ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *Linn. Syſt.* 4. p. 606. *clavus*

Im Hayenholze bey Malchin inter folia decidua. Autumno.

** *Pa-*

Digitized by Google

** *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

quercinus 1124. Agaricus acaulis lamellis labyrinthiformibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 607.

In lignis putreſcentibus perſiſtens.

alneus 1125. Agaricus acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Linn. Syſt.* 4. p. 607.

In alnis, rarior; perſiſtens.

lateralis 1125. Agaricus ſubſtipitatus, pileo albido laevi, lamellis ſubſimplicibus pallidis ſtipite laterali. *Hudſon anglic.* p. 624.

Ad arborum truncos emortuos frequens. Autumno, Vere.

ſquarroſus 1126. Agaricus. *Schöffer* t. 30. conf. Tab. 232.

applicatus 1127. Agaricus dimidiatus vel potius acaulis orbicularis ſaturate cinereus, nigreſcens horizontalis, poſtica dorſi parte verticaliter adnatus, laminis ab omni margine verſus centrum impreſſo-adnatum tendentibus. *Batſch Cont. I.* n. 125. t. 24. f. 125.

In lignis ſpongioſis. Autumno.

ſquamoſus 1128. Agaricus laciniatus ſuperne albus et villoſus, inferne lamellis ſubrubentibus. *Michel N. P. G.* p. 123. n. 14. t. 65. f. 4.

Ad truncos quercuum: *bey Malchin im Hayenholze.* Autumno.

ceſpitoſus 1129. Agaricus ſordide luteus cochlearis ſeu ſpatulae forma glabrus. *Michel N. P. G.* p. 123. n. 19. t. 65. f. 6.

Ad

Digitized by Google

Ad truncos cavos ſagorum: *im Hayenholze bey Malchin.* Autumno.

BOLETUS. L. G. 1326.

Pileus ſubtus poroſus.

* *Paraſitici acaules.*

1130. BOLETUS acaulis pulvinatus albus, laevis, poris acutis difformibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 608. *ſuberoſus*

In caudicibus betularum: *im kahldiſchen Holze hinter der Ziegeley;* perſiſtens.

1131. BOLETUS acaulis pulvinatus inaequalis obtuſus, poris teretibus aequalibus glaucis. *Linn. Syſt.* 4. p. 608. *fomentarius*

Ad caudices Pini ſylveſtris: *bey Malchin im Hayenholze* perſiſtens.

1132. BOLETUS acaulis pulvinatus, laevis poris, tenuiſſimis. *Linn. Syſt.* 4. p. 608. *igniarius*

In truncis Fagorum ubique perſiſtens.

1133. BOLETUS ſeſſilis pileo convexiusculo puniceo obtuſe lobato, poris anguſtiſſimis pallidis. *laccatus*

Deſcript. ſeſſilis nonnunquam in forma cochlearis horizontaliter longe ſtipitatus, ſtipite concolore. Pileus 2 - 6. unicas in diametro latus ſaepe faſciis ſemicircularibus figuratus. Subſtantia ſicca coriacea dura.

Ad

Digitized by Google

Ad truncos alnorum et betularum emortuos: *bey Malchin am Pfort, auch im Mönchbruch.* Autumno; perſiſtens.

bugloſſum 1134. Boletus acaulis utrinque granulato-papilloſus, papillis poroliferis, ſuperne convexiusculus carneus, inferne ſubalbidus, ſubſtantia fibroſo-gelatinoſa. *Retz prodrom: flor. ſcand.* 2. p. 250. n. 7576.

Eiusdem obſervat. faſc. I. p. 33. n. 118.

Bolet: *hepaticus. Pollich Hiſtor. Palat.* t. 3. pag. 300. n. 1178.

Polyporus ſeſſilis ſanguineus, craſſus, mollis, obſcure lobatus. *Hau Hiſtor.* III. p. 147. n. 2315.

Ad truncis putridis Quercuum: *Im Gehölze bey der cummerowſchen Meyerey*, ſemel

ſquamoſus lectus. Auguſto.

1135. Boletus deformis, lateralis dilatatus, carneo-ſuberoſus, ſubpetiolatus, ochraceus, tergo glabro ſubunctuoſo fuſceſcente, maculis obſcuris, ſaepe revolutis, ſquamoſo; tubis latis brevibus, margine acutis pallidioribus. *Batſch Elench. fungor.* p. 97. n. 3. fig. 41.

Ad truncos putridos ſalicum: *bey Malchin vor dem Steinthor bey der Wäſche.* Autumno; perſiſtens.

verſicolor 1136. Boletus faſciis diſcoloribus, poris albis. *Linn. Syſt.* 4. p. 609.

In arborum truncis copioſe; perſiſtens.

1137.

1137. Boletus acaulis ſuperne laevis ſalicinus. *Linn. Syſt.* 4. p. 609. Erſlin. Diſſ. de Boleto ſuaveolent: Erlang. 1784. cum tabul. ;(figur. optima.) *ſuaveolens*
Ad truncos ſalicum ubique autumno.

1138. Boletus cruſtaceus albus effuſus, difformis. *Murr. Syſt. ed.* 14. p. 977. *medulla panis*
Ad arborum truncos paſſim; perſiſtens.

** *Stipitati.*

1139. Boletus pileo convexo vel undato ſuboliquo peltato, fuſco, ſtipite brevi valido, cylindrico, poris punctiformibus ochraceo-albis. *Batſch Elench fung.* p, 103. n. 13. et Cont. I. pag. 187. No. 129. t. 24. f. 129. ſub triviali *perennis.* *durus*
Ad truncos ſalicum: rarius. Autumno.

1140. Boletus ſtipitatus perennis, pileo utrimque planiuſculo. *Linn. Syſt.* 4. p. 609. *perennis*
Ad ſcrobes, in radicibus arborum: *im kahldiſchen Holze* frequens; perſiſtens.

1141. Boletus ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipitate albido. *Linn. Syſt.* 4. p. 610. *luteus*
In ſylvis: *im Hayenholze bey Malchin* et alibi paſſim. Auguſto.

1142. Boletus pileo glabro-pulvinato marginato; poris compoſitis acutis, porulis angu- *bovinus*

angulatis brevioribus. *Linn. Syſt.* 4. p. 610.

Im Hayenholze bey Malchin et alibi non infrequens. Autumno.

HYDNUM. L. G. 1327

Pileus ſubtus fibris ſubulatis echinatus.

imbricatum 1143. HYDNUM ſtipitatum, pileo convexo imbricato. *Linn. Syſt.* 4. p. 612.

In ſylvis: *an der Tannenhaide nach Schwinckendorff, faſt an der Feldſcheide.* Septembri.

repandum 1144. HYDNUM ſtipitatum, pileo convexo laevi flexuoſo. *Linn. Syſt.* 4. p. 612.

Bey Malchin im Hayenholze paſſim. Septembri.

auriſcalpium 1145. HYDNUM ſtipitatum, pileo dimidiato. *Linn. Syſt.* 4. p. 613.

In ſylvis, in ſtrobulis putridis Pini: *in den Tannen bey Witzerhoff*; perſiſtens.

gelatinoſum 1146. HYDNUM ſtipitatum, gelatinoſum pileo dimidato ſupra glaberrimo. *Linn. Syſt. Edit.* 14. pag. 978.

Echinus cryſtallinus gelatinoſus. *Haller Hiſt.* n. 2319.

Hydnum cryſtallinum. *Flor. Danic.* tab. 717.

In truncis putridis Pini *ſylveſtris: in den Tannen bey Witzerhoff.* Octobri rarius.

1147. Hydnum acaule, arcuato - rugoſum, tomentoſum. *Linn. Syſt.* 4. p. 613. *parasiticum*
In lignis putridis ubique; perſiſtens.

Clavaria. L. G. 1332.

Fungus oblongus, ſimilaris.

* *Indiviſa.*

1148. Clavaria clavae - formis ſimpliciſſima. *Linn. Syſt.* 4. p. 620. *piſtillaris*
In ſylvaticis; *im Gehölze bey Piſide.* Octobri.

1149. Clavaria clavata integerrima compreſſa obtuſa. *Linn. Syſt.* 4. p. 620. *ophiogloſſoides*
In ſylvis: *bey Malchin im Hayenholze bey dem Sandgraben auch nahe vor Seedorff.* Autumno.

** *Ramoſa.*

1150. Clavaria corpore pyramidato ſimpliciſſimo, lanato ferrugineo. *pyramidalis*
Puccinia ſimplex. *Willdenow* no. 1186.
Puccinia non ramoſa maior pyramidata *Michel gen.* 213. 92. f. 1.
In juniperetis: *bey Malchin im Hayenholze.* Martio.

1151. Clavaria ramoſa cornuta compreſſa. *Linn. Syſt.* 4. pag. 621. *Weigel obſerv. botanic.* 50 tab. 3. fig. 5. *Hypoxilon*
In truncis arborum caeſorum. Autumno.

1152. Clavaria ramis confertis ramoſiſſimis inaequalibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 621. *coralloides*

In ſylvaticis copioſe. Autumno.

faſtigiata 1153. Clavaria ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis. *Linn. Syſt.* 4. p. 622.

In nemoroſis ad ſepes: *bey Malchin in den Peengärten* rarius. Autumno.

muſcoides 1154. Clavaria ramis ramoſis acuminatis inaequalibus luteis. *Linn. Syſt.* 4. p. 622.

In ſylvis inter muſcos; *bey Malchin im Hayenholze bey den Sandgruben.* Autumno.

Puccinia 1155. Clavaria ramoſa, ramis brevibus paucis divaricatis ſubbifidis. *Batſch Elench.* p. 139. Icon, 49.

Puccinia ramoſa bifurcata omnium minima, candidiſſima, pruinam referens. *Michel. gen,* pag. 213. t. 92. fig. 2.

In lignis putridis deiectis: *in der Bentz am Wege nach Dempzin.* Autumno.

cornea 1156. Clavaria ſubdiviſa gelatinoſa cornea fuſceſcens.

Clavaria cornea. Batſch Cont. I. pagin. 229. n. 161. fig. 161.

In lignis putridis. Martio.

Lycoperdon. L. G. 1333.

Fungus ſubgloboſus ſeminibus farinaceis impalpalelibus (filamentis intertextis) repletus.

* Pul-

Digitized by Google

* *Pulverulenta, radicata ſupra terram.*

1157. Lycoperdon ſubrotundum lacerato dehiſcens, *Linn. Syſt.* 4. p. 623. ***Boviſta***

In ſylvis, campis, ad aedificia cum multis varietatibus et ſaepe in magnitudine capitis humani. Autumno.

1158. Lycoperdon ſtipitatum, ſubgloboſum, utrinque depreſſum, pyramidibus validis diſtantibus muricatum, ſtipite ſubelongato valido incraſſato, etiam muricato diſtincto lineari. *Batſch Elench. fung.* 147. n, 14. *Michel gener.* t. 97. fig. 1. ***gemmatum***

Im kahldiſchen Holze. Autumno.

** *Paraſitica.*

1159. Lycoperdon paraſiticum apice poſtula, lateribus fiſſa. *Linn. Syſt* 4. p. 625. ***cancellatum***

In foliis Pyri ubique. Autumno.

1160. Lycoperdon volva multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 624. ***Carpobolus***

Carpobolus. *Michel gen.* 221. n. 1. t. 101. fig. 1.

In lignis putridis: *an der baſedowſchen Tannenheide* paſſim. Autumno.

1161. Lycoperdon cortice farinaque purpurea. *Linn. Syſt.* 4. p. 626. ***Epidendrum***

In foliis Pini deiectis.

In den Tannen bey Witzerhoff rarius. Autumno.

Digitized by Google

epiphyllum 1162. Lycoperdon aggregatum paraſiticum ore multifido lacero: pulvere fulvo. *Linn. Syſt.* 4. p. 627.

In dorſo foliorum Tuſſilaginis. Autumno.

veſparium 1163. Lycoperdon gregarium, cellis denſe connatis ſcarioſis, membranaceis croceo fulvellis, ſemen bombycinum ſaturate croceum continentibus. *Batſch fung. Cont. I.* 253. n. 172. t. 30. f. 72.

α. Cellulis ſeſſilibus.

β. Cellulis elongatis.

In arborum truncis putridis: *an der baſedowſchen Tannenheide.* Aeſtate.

favogineum 1164. Lycoperdon gregarium, globulis denſe approximatis veſicularibus, ſemen bombacinum luteum recondentibus, *Batſch. fung. Cont. I.* 257. n. 173. tab. 30. fig. 173.

In truncis putridis. Autumno.

ferrugineſum 1165. Lycoperdon ſeſſile gregarium utriculis denſe adnatis, glabris veſicularibus, ſemen fuſco-fulvens coloris ferrei continentibus. *Batſch Cont. I.* p. 175. tab. 30. figur. 175. ſub nomine Stemonitis.

In lignis emortuis: *in der gilowſchen Bentz.* Auguſto.

muricatum 1166. Lycoperdon ſeſſile globoſo-pyriforme depreſſum, totum pyramidibus validis acutioribus polyedris ſubdiſtantibus muricatum. *Batſch Elench.* p. 145. n. 4.

In

In ſylvis graminoſis: *bey Malchin im Hayen-holze.* Autumno.

1167. Lycoperdon ſubterraneum ovato-ob- *aprugnum*
longum, glabrum, baſi et radice carens. *Gled. Meth. fung.* p. 156 VII. d.

Tubera ſubterranea, teſticulorum forma. *Menz. pug. rar.* t. 6. Icon ſatis bona. Germ. *falſche Hirſchbrunſt*, *falſche Trüffel.*

In der Tannenheide nach neuen Baſedow. Mea ſpecimina immatura legi medio Auguſti; rarius.

Sphaeria.

Subſtantia variae figurae, ſubſungoſa. *Fructificatio*, ſphaerica, maſſa pulverulenta (absque filamentis) repleta. *Weber Spicileg.* pag. 281.

* *Simplices.*

1168. Sphaeria ſimplex ſolitaria minima *byſſacea*
atra, cruſta nivea pulverulenta. *Weigel obſervat. botanic.* p. 42.

In corticibus Quercuum paſſim; peſiſtens.

1169. Sphaeria ſimplex ſubſolitaria, ſuboc- *nitida*
cultata ſplendens atra, cruſta ſpathacea rimoſa. *Weigel obſervat. botanic.* p. 45.

In corticibus fagorum: infrequens, perſiſtens.

1170. Sphaeria gregaria globata, clauſa, ni- *globuloſa*
gra; nitoris expers indurata. *Batſch. Elench. Cont. I.* pag. 271. no. 180.

In lignis deiectis putreſcentibus. Vere et Autumno.

** *Compoſitae ſ. ſphaerulis pluribus in uno corpore.*

fragaeformis 1171. SPHAERIA compoſita convexa obſcuro rubra. *Hoffm. Vegetabil. cryptog.* p. 20. t. 5. f. 1.

Sphaeria rubra fragi ſimilis. *Hall. Hiſtor.* 219c. t. 97. f. 10.

Supra truncos Fagorum et in virgultis aridis. Aeſtate.

tremelloides 1172. SPHAERIA compoſita, ſolitaria, ſubpedunculata, ſubgloboſa, purpurea, ſubgelatinoſa. *Weigel obſervat. botanic.* p. 46.

Tremella purpurea. *Linn. Syſt.* 4. p. 564.

In corticibus arborum, ſepium emortuarum ubique. Hyeme et Vere.

lycoperdoides 1173. SPHAERIA compoſita convexa ſubſolitaria, medulla farinoſa atra. *Weigel obſervationes botanicae* p. 47.

Lycoperdon *varioloſum* paraſiticum ſeſſile ſubrotundatum, cortice exteriori fulvo deciduo farina atra compacta. *Linn. Syſt.* 4. p. 564.

α. *bicorticata* Cortice fulvo friabili aucta,

β Varioloſa, cortice dicto deſtituta, atra tuberculoſa, carne atra.

γ. Lae-

Digitized by Google

γ. Laevigata, cortice dicto deſtituta, atra complanata, carne alba.

In ramulis arborum fruticumque emortuis copioſe. Autumno et Vere.

1174. Sphaeria compoſita corticalis nigra punctata. *Hoffm. Vegetabilia cryptogamic.* p. 7. tab. 2. figur. 2. *ſtigma*

In ramulis emortuis. Autumno.

1175. Sphaeria compoſita atra, ſpiculis minutiſſimis terminata. *Hoffm. Vegetab. cryptogam.* p. 1. tab. 1. fig. 1. *Carpini*

Sphaeria ſpiculoſa. *Batſch. Elench. fungor.* 274. tab, 30. f. 187.

In foliis Carpini. Hyeme.

1176. Sphaeria compoſita convexa reniformis nigra. *Hoffm. Vegitab. cryptog.* p. 3. t. 1. f. 2. *deuſta*

Sphaeria maxima. *Weber Spicileg.* 286.

In ſylvis ad truncos emortuos Fagorum: *bey Malchin im Hayenholze* paſſim. Autumno et Vere.

1177. Sphaeria ſeſſilis griſea ſubrotunda, gibba. *tuberoſa*

Valſa tuberoſa. *Scopoli Carn. Edit.* 2. pag. 399. ?

Magnitudo nucis avellanae.

In cortice fagorum. Autumno.

1178. Sphaeria petiolata nigra incraſſata. *Hoffm. Vegetab. cryptog.* p. 17. t. 4. fig. 2. *clavata*

β. Sphaeria (*Carchariae*) obtuſa ſtipite brevi. *Weigel obſerv. botanic.* tab. 3. fig. 6.

In ligno putrido Quercuum deiecto, in collis et hortis. Autumno

PEZIZA.

Fungus campanulatus, recondens corpuſcula lentiformia.

lentifera 1179. PEZIZA campanulata, lentifera. *Linn. Syſt.* 4. p. 616.

Cyathoides cyathiforme cinereum et veluti ſericeum. *Mich. gen.* 222. t. 102. fig. 1.

In areis hortorum et lignis putreſcentibus. Autumno.

ſtriata 1180. PEZIZA campanulata lentifera villoſa interne ſtriata. *Hudſon anglic. edit.* 2. p. 634.

Cyathus hirſutus intus ſtriatus. *Hall. helvet.* n. 2214. *Flor. Danic.* tab. 469. f. 1.

Ad arborum truncos putreſcentes. Autumno.

pyxis 1181. PEZIZA conico-cylindrica, integra, glabra, ſulphurea vel ochracea. *Batſch. Elench. fung.* p. 129. n. 33.

Cyathoides luteum crucibuliforme. *Mich. Gen.* pagin. 222. tab. 102. f. 3.

In lignis putridis, rarius. Autumno.

HELVELLA. L. G. 1330.

Fungus difformis plicatus.

laciniata 1182. HELLVELLA *Scop. Carn. ed.* 2. p. 1610.

In pinetis ad terram: *bey Witzerhoff*; perſiſtens. Subſtantia dura fuſca coronidis inſtar varie lacinata.

1183. Helvella acaulis. *Linn. Syſt.* 4. *pineti*
p. 616.

Ad aſſeres in ſudetis paſſim; perſiſtens.

1184. Helvella explanata, laevis, ſordide *glabra*
albida. Thaelaephora glabra. *Wildenow Prodr.* n. 1154.

In lignis putridis. Autumno; perſiſtens.

Mucor. L. G. 1334.

Fungus veſiculis ſtipitatis.

* *Perennes.*

1185. Mucor perennis, ſtipite filiformi ni- *ſphaeroce-*
gro, capitulo globoſo cinereo. *Linn.* *phalus*
Syſt. 4. p. 627.

In parietibus, lignis emortuis paſſim.

1186. Mucor. perrennis ſtipite ſubulato ni- *lichenoides*
gro capitulo lenticulari cinereo. *Linn. Syſt.* 4. p. 627.

In parietibus hortorum ubique, perſiſtens.

1187. Mucor ſeta nigra, villo fuſco. *Linn.* *embolus*
Syſt. 4. p. 627.

In lignis putridis deiectis. Septembri.

1188. Mucor perennis viridis foliis furfura- *furfura-*
ceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo. *ceus*
Linn. Syſt. 4. p. 628.

Ad terram nudam: *an dem Berge bey Goſchendorff* rarius in lignis, putridis frequens.

** *Fugaces.*

1189. Mucor ſtipitatus capſula globoſa. *Linn.* *mucedo*
Syſt. 4. p. 628.

In variis putridis, pane, plantis et cet.

glaucus 1190. Mucor ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. *Linn. Syſt.* 4. p. 629.

In Citris, Pomis etc.

cruſtaceus 1191. Mucor ſtipitatus, ſpicis digitatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 629.

ceſpitoſus 1192. Mucor ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis. *Linn. Syſt.* 4. p. 629.

In variis putreſcentibus.

eryſiphe 1193. Mucor albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus. *Linn. Syſt.* 4. p. 629.

In foliis Humuli. Lamii etc.

ſepticus 1194. Mucor unctuoſus flavus.

In lignis putreſcentibus. Poſt unum alterumve diem in pulverem fuſcum, filamentis interſtinctum fatiſcit,

APPENDIX.

Ad Scirpus *lacuſtris* β. *Linn. Syſt.* 1. p. 133.

Juncus paluſtris humilior. *Scheuchzer Gramin.* pag. 356.

In pratis humidis: *in den alten Torfgruben bey Malchin.* Julio.

rapunculoides 1195. Campanula foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis, ſparſis

ſis calycibus reflexis. *Linn. Syſt.* 1. p. 458.

In nemoroſis: *bey Malchin im Hayenholze* Julio. Auguſto.

PARIS. L. G. 542.

Cal. 4. phyllus. *Pet.* 4. anguſtiora. *Bacca.* 4. locularis.

1196. PARIS foliis quaternis. *Linn. Syſt.* 2. p. 221. *quadrifolia*

In nemoribus umbroſis humidis: *bey Malchin im Ellerbruch am Kätelberge* rarius. Majo.

1197. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. *Linn. Syſt.* 3. p. 470. *ſylvatica*

In ſylvis: *bey Malchin im Hayenholze.* Julio.

1198. MEDICAGO caule diffuſo, ſtipulis integris, leguminibus ternatis cochleatis: aculeis uncinatis. *minima*

Medicago polymorpha Variet. λ. *Linn. Syſt.* 3. p. 578.

In agris ſiccis: *bey Goſchendorff am Wege nach Gülitz.* Majo. Junio. Procul dubio ſpecies diſtincta.

1199.

gibba 1199. Lemna foliis ſeſſilibus ſubtus hemiphaericis, radicibus ſolitariis. *Linn. Syſt.* 4. p. 93.

In aquis ſtagnantibus cum L. *min.* ubique. Junio. Julio.

intricatum 1200. Hypnum ſurculis repentibus, ramis brevibus foliis laxis lanceolatis acuminatis, capſulis obliquis cernuis, mucrone obliquo. *Schreb. Spicil.* p. 99.

In nemoroſis ſylvaticis: *im Hayenholze bey Malchin im hohlen Wege.*

p. 261. *lin. ultima* n. 205. *adde* t. 27. f. 142.
p. 262. *lin.* 4. poſt p. 195. *adde* t. 26.
p. 267. *lin.* 8. poſt p. 19. *adde* t. 16.

INDEX.

INDEX.

Acer campeſtre 268
   pladanoides 269
   Pſeudoplatanus 270
Achillea Millefolium 583
   Ptarmica 582
Acorus Calamus 224
Actaea ſpicata 100
Adoxa Meſchatellina 264
Aegopodium Podagraria 191
Aethuſa Cynapium 185
Agaricus alliaceus 1116
   alneus 1125
   androſaceus 1122
   applicatus 1127
   campanulatus 1120
   campeſtris 1110
   cantarellus 1104
   ceſpitoſus 1129
   cinnamomeus 1113
   clavus 1123
   clypeatus 1117
   dentatus 1106
   faſcicularis 1114
   fimetarius 1118
   Georgii 1111
   integer 1115
   lactifluus 1108
   lateralis 1125
   muſcarius 1105
   narcoticus 1119
   piperatus 1109
   quercinus 1124
Agaricus ſquamoſus 1128
   ſquarroſus 1107 1126
   umbelliferus 1121
   violaceus 1112
Agrimonia Eupatoria 321
Agroſtemma Githago 314
Agroſtis arundinacea 623
   capillaris 625
   ſpica venti 622
   ſtolonifera 624
Aira aquatica 626
   caneſcens 629
   caryophyllea 631
   ceſpitoſa 627
   flexuoſa 628
   praecox 630
Aiuga pyramidalis 397
Alchemilla vulgaris 92
Aliſma natans 247
   Plantago Δtica 246
Allium carinatum 214
   Scorodopraſum 213
   vineale 215
Alopecurus geniculatus 620
Alſine media 198
Amaranthus Blitum 72
Anagallis arvenſis 120
Anchuſa officinalis 118
Andromeda polyfolia 181
Anemone Hepatica 364
   nemoroſa 366
   pratenſis 365
   ranunculoides 367
Angelica archangelica 183

Ange-

Digitized by Google

INDEX.

- Angelica *ſylveſtris* 184
- Anthemis *Cotula* 580
  - *tinctoria* 581
- Anthericum *Liliago* 220
- Anthoceros *laevis* 885
  - *punctatus* 884
- Anthoxanthum *odorat.* 597
- Anthyllis *Vulnearia* 477
- Antirrhinum *Linaria* 425
  - *minus* 426
- Aphanes *arvenſis* 1
- Apium *graveolens* 192
- Aquilegia *vulgaris* 360
- Arabis *thaliana* 444
- Arctium *lappa* 537
- Arenaria *peploides* 296
  - *rubra* 295
  - *ſerpyllifolia* 294
  - *trinervia* 293
- Ariſtolochia *Clematitis* 248
- Arnica *montana* 565
- Artemiſia *Abſinthium* 551
  - *campeſtris* 550
  - *vulgaris* 552
- Arum *maculatum* 381
- Arundo *arenaria* 663
  - *calamagroſtis* 662
  - *epigeios* 661
  - *phragmites* 660
- Aſparagus *officinalis* 223
- Aſperugo *procumbens* 116
- Aſperula *odorata* 89
- Aſplenium *trichomanoid.* 715
- Aſter *Tripolium* 579
- Aſtragalus *Cicer* 488
  - *glyciphyllos* 489
- Athamantha *Oreoſelin.* 148
- Atriplex *haſtata* 210
  - *patula* 211
- Avena *elatior* 657
  - *fatua* 658
  - *ſtrigoſa* 659
- Ballota *nigra* 408
- Barbula *convoluta* 795
  - *muralis* 794
  - *ruralis* 793
  - *unguiculata* 796
- Bellis *perennis* 558
- Berberis *vulgaris* 212
- Betonica *officinalis* 398
- Betula *alba* 105
  - *Alnus* 106
- Bidens *cernua* 549
  - *minima* 548
  - *tripartita* 547
- Blaſia *puſilla* 886
- Boletus *bovinus* 1142
  - *bugloſſum* 1134
  - *durus* 1139
  - *fomentarius* 1131
  - *igniarius* 1132
  - *laccatus* 1133
  - *luteus* 1141
  - *medulla panis* 1138
  - *perennis* 1140
  - *ſquamoſus* 1135
  - *ſuberoſus* 1130
  - *ſuaveolens* 1137
  - *verſicolor* 1136
- Borrago *officinalis* 114
- Braſſica *campeſtris* 445
- Briza *media* 644
- Bromus *arvenſis* 653
  - *giganteus* 655
  - *mollis* 651
  - *pinnatus* 656
  - *ſecalinus* 650
  - *ſterilis* 652
  - *tectorum* 654
- Bryonia *alba* 596
- Bryum *androginum* 837
  - *argenteum* 838

Bryum *bimum* 841
carneum 839
ſquarroſum 840
Bupleur. *rotundi folium* 179
Bunias *Cakile* 271
Butomus *umbellatus* 271
Buxbaumia *aphylla* 858
folioſa 859
Byſſus *aeruginoſa* 1081
aurea 1073
barbata 1075
botryoides 1079
candellaris 1078
candida 1076
flos aquae 1070
fulva 1074
incana 1080
phoſphorea 1071
rubens 1082
ſeptica 1077
velutina 1072

Calendula *officinalis* 590
Calitriche *verna* 8
Calla *paluſtris* 380
Caltha *paluſtris* 363
Campanula *glomerata* 140
perſicifolia 138
rapunculoides 1195
rotundifolia 137
Trachelium 139
Cannabis *ſativa* 208
Cardamine *amara* 450
pratenſis 449
Carduus *acaulis* 542
criſpus 540
lanceolatus 538
marianus 541
nutans 539
Carex *acuta* 690
Carex *arenaria* 674
ceſpitoſa 688
digitata 682
diſtans 689
Drymeia 692
elongata 679
flacca 693
flava 681
hirta 694
leporina 675
limoſa 684
montana 683
muricata 677
palleſcens 685
panicea 686
paniculata 680
praecox 673
pſeudocyperus 687
pulicaris 672
remota 678
veſicaria 691
vulpina 676
Carlina *vulgaris* 535
Carpinus *betulus* 391
Centaurea *Cyanus* 584
Jacea 587
paniculata 585
Scabioſa 586
Centunculus *minimus* 77
Ceraſtium *aquaticum* 313
arvenſe 312
ſemidecandrum 311
vulgare 310
Ceratophyl. *demerſum* 486
Chaerophyl. *bulboſum* 187
ſylveſtre 186
temulentum p. 50.
Chara *flexilis* 6
hiſpida 5
vulgaris 4
Chelidonium *maius* 353
Chenopodium *album* 160

Chenop. *bonus Henric.* 157
glaucum 163
hybridum 164
maritimum 166
murale 159
polyſpermum 165
rubrum 158
viride 161
vulvaria 164
Chondrilla *iuncea* 521
Chryſanthem. *inodorum* 563
leucanthemum 562
ſegetum 564
Chryſoplen. *alternifol.* 284
Cichorium *intibus* 509
Cicuta *viroſa* 189
Cineraria *paluſtris* 572
Circaea *alpina* 29
lutetiana 28
Ciſtus *Helianthemum* 355
Clathrus *denudatus* 1102
nudus 1103
Clavaria *coralloides* 1152
cornea 1156
faſtigiata 1153
hypoxilon 1151
muſcoides 1154
ophiogloſſoides 1149
piſtillaris 1148
Puccinia 1155
pyramidalis 1150
Clinopodium *vulgare* 415
Cnicus *oleraceus* 536
Cochlearia *Armoracia* 435
Coronopus 434
Comarum *paluſtre* 348
Conferva *amphibia* 1064
bulloſa 1065
cannalicularis 1066
corallina 1068
furcata 1067
glomerata 1069
Conferva *rivularis* 1063
Conium *maculatum* 177
Convallaria *bifolia* 219
maialis 216
multiflora 218
Polygonatum 217
Convolvulus *arvenſis* 127
ſepium 128
Coreopſis *bidens* 588
Cornus *ſanguinea* 91
Corylus *Avellana* 390
Crataegus *Oxiacantha* 330
Crepis *biennis* 520
tectorum 519
Cucubalus *Behen* 301
Otites 302
Cuſcuta *europaea* 93
Cynogloſſum *officinale* 117
Cynoſurus *criſtatus* 645
Cyperus *flaveſcens* 601
fuſcus 602

Dactilis *glomerata* 635
Datura *Stramonium* 129
Daucus *Carota* 175
Delphinium *Conſolida* 359
Dentaria *bulbifera* 447
Dianthus *armeria* 289
carthuſianorum 288
deltoideus 291
prolifer 290
ſuperbus 292
Dicranum *cirrhatum* 788
flexuoſum 789
glaucum 785
heteromallum 790
pellucidum 786
purpureum 787
ſcoparium 783
ſpurium 784

Di-

Digitized by Google

Dicranum *varium* 791
Dipſacus *piloſus* 73
Ditrichum *puſillum* 777
Draba *verna* 429
Droſera *longifolia* 204
rotundifolia 203

Echium *vulgare* 109
Elymus *arenarius* 666
Epilobium *hirſutum* 250
montanum 251
paluſtre 252
Equiſetum *arvenſe* 696
hyemale 699
limoſum 698
paluſtre 697
ſylvaticum 695
Erica *vulgaris* 256
Erigeron *acre* 570
conadenſe 569
Eriophorum *polyſtachion* 611
vaginatum 610
Ervum *hirſutum* 502
Eryngium *maritimum* 169
Eryſimum *Alliaria* 441
barbarea 440
cheiranthoides 442
officinale 439
Eupatorium *canabinum* 546
Euphorbia *helioſcopia* 325
Peplus 324
Euphraſia *Odontites* 418
officinalis 417
Evonymus *europaeus* 145

Fagus *ſylvatica* 388
Feſtuca *elatior* 648
fluitans 649
ovina 646
rubra 647
Filago *germanica* 589
Fiſſidens *adiantoides* 781
Fiſſidens *bryoides* 779
pulvinata 778
ſciuriodes 782
taxifolia 780
Fontinalis *antipyretica* 860
Fragaria *veſca* 341
Fraxinus *excelſior* 61
Fucus *faſtigiatus* 1059
filum 1058
rubens 1062
ſaccharatus 1060
ſanguineus 1061
ſetaceus 1056
veſiculoſus 1057
Fumaria *bulboſa* 472
officinalis 472

Galega *officinalis* 503
Galeopſis *Tetrahit* 403
Galeobdolon 404
Ladanum 402
Gallium *Aparine* 88
Mollugo 86
paluſtre 83
ſylvaticum 87
uliginoſum 84
verum 85
Geniſta *germanica* 476
tinctoria 475
Gentiana *campeſtris* 154
Centaurium 153
Cruciata 155
Geranium *cicutarium* 456
columbarium 460
diſſectum 461
molle 459
paluſtre 457
robertianum 458
rotundifolium 462
Geum *rivale* 347
urbanum 346
Glaux *maritima* 151

Digitized by Google

Glecoma *hederacea* 393
Gnaphalium *arenarium* 554
dioicum 555
ſylvaticum 556
uliginoſum 557
Gratiola *officinalis* 22
Grimmia *apocarpa* 729
Gymnoſtomum *Heimii* 725
ovatum 724
pyriforme 723
truncatum 726

Hedera *helix* 190
Hedwigia *ciliata* 722
Helvela *glabra* 1184
laciniata 1182
pineti 1183
Heracleum *Sphondylium* 172
Herniaria *glabra* 167
Heſperis *inodora* 443
Hieracium *auricula* 526
dubium 525
murorum 527
paludoſum 528
Piloſella 524
ſabaudum 529
umbellatum 530
Hippuris *vulgaris* 3
Holcus *lanatus* 670
mollis 869
Holoſteum *umbellatum* 67
Hottonia *paluſtris* 125
Hordeum *murinum* 667
Humulus *Lupulus* 209
Hydnum *auriſcalpium* 1145
gelatinoſum 1146
imbricatum 1143
paraſiticum 1147
repandum 1144
Hydrocotyle *vulgaris* 170
Hyoſcyamus *niger* 130
Hyoſeris *minima* 534
Hypericum *humifuſum* 507
Hypericum *perforatum* 506
montanum 508
quadrangulum 505
Hypnum *abietinum* 835
aduncum 826
compreſſum 819
criſta caſtrenſis 834
cupreſſiforme 824
cuſpidatum 815
delicatulum 833
filiforme 817
filicinum 830
fluitans 813
Halleri 829
illecebrum 818
intricatum 1200
luteſcens 821
nitens 822. 828
loreum 810
parietinum 832
praelongum 836
proliferum 831
purum 820
riparium 814
rutabulum 811
ſcorpioides 825
ſquarroſum 827
ſtellatum 816
ſtriatum 812
triquetrum 810
velutinum 823
Hypochoeris *maculata* 510
radicata 511

Jaſione *montana* 591
Iberis *nudicaulis* 432
Ilex *Aquifolium* 94
Impatiens *nolitangere* 595
Inula *dyſenderica* 567
Helenium 566
pulicaris 568
Iris *Pſeudacorus* 16

Iun

Iuncus *articulatus* 228
bufoninus 230
bulboſus 229
campeſtris 234
capitatus 232
conglomeratus 225
effuſus 226
piloſus 233
ſquarroſus 227
tenageia 231
Iungerman. *aſplenioid.* 863
bicuſpidata 866
bidentata 864
ciliaris 873
complanata 868
dilatata 869
epiphylla 876
furcata 880
globulifera 865
multifida 878
palmata 879
pinguis 877
platiphylla 872
puſilla 881
reptans 867
tamariſcifolia 870
tomentella 875
trichomanis 871
trichophylla 874
Iuniperus *communis* 469

Koelreut. *hygrometr* 853

Lactuca *Scariola* 523
Lamium *album* 399
amplexicaule 401
purpureum 400
Lapſana *communis* 533
Lathyrus *pratenſis* 482
ſylveſtris 483
Ledum *paluſtre* 280
Leerſia *lanceolata* 731
vulgaris 730
Lemna *gibba* 1199
minor 48
polyrrhiza 49
triſulca 47
Leontodon *auctumnale* 516
hiſpidum 517
Taraxacum 515
Leonurus *Cardiaca* 392
Leskea *attenuata* 806
complanata 804
denticulata 803
polyantha 807
trichomanoides 805
vivipara 808
Lichen *aculeatus* 1033
aphthoſus 1021
atro-albus 894
baeomices 897
barbatus 1035
byſſoides 891
calicaris 1013
candelaris 898
caninus 1022
caperatus 1018
carpineus 896
chalibeiformis 1037
ciliaris 1008
cocciferus 1025
cornutus 1029
criſpus 1003
digitatus 1028
fagineus 895
farinaceus 1012
fimbriatus 1027
floridus 1041
fraxineus 1014
furfuraceus 1011
fuſco-ater 893
glaucus 119

Lichen *hippotrichodes* 1039
hirtus 1038
hiſpidus 1069
horizontalis 1023
iubatus 1036
iuniperinus 1016
olivaceus 1002
orbicularis 1005
palleſcens 899
parietinus 1004
paſchalis 1032
phyſodes 1006
prunſtri 1015
pulmonarius 1010
puſtulatus 1025
pyxidatus 1026
radiciformis 1040
rangiferinus 1030
ſanguinarius 892
ſaxatilis 1001
ſcriptus 890
ſpinoſus 1034
ſtellaris 1007
ſubulatus 1031
ſubfuſcus 1000
tinctorius 1017
venoſus 1020
Liguſtrum *vulgare* 9
Linum *catharticum* 201
Radiola 202
uſitatiſſimum 200
Lithoſpermum *arvenſe* 112
officinale 111
Lolium *perenne* 664
temulentum 665
Lonicera *Periclymenum* 141
Xyloſteum 142
Lotus *corniculatus* 504
Lychnis *dioica* 317
flos cuculi 315
viſcaria 316
Lycoperdon *aprugnum* 1167
Lycoperdon *Boviſta* 1157
cancellatum 1159
Carpobolus 1160
Epidendron 1161
epiphyllum 1162
favogineum 1164
ferruginoſum 1165
gemmatum 1158
muricatum 1166
veſparium 1163
Lycopodium *annotinum* 704
clavatum 703
complanatum 705
Selago 706
Lycopus *europaeus* 27
Lycopſis *arvenſis* 115
Lyſimachia *numularia* 123
thyrſiflora 122
vulgaris 121
Lythrum *Salicaria* 320
Malva *Alcea* 465
rotundifolia 463
ſylveſtris 464
Marchantia *conica* 883
polymorpha 882
Marrubium *vulgare* 409
Matricaria *Chamomilla* 561
maritima 560
Parthenium 559
Medicago *falcata* 500
lupulina 501
minima 1198
Meeſia *longiſeta* 861
uliginoſa 862
Melampyrum *arvenſe* 420
nemoroſum 421
ſylvaticum 422
Melica *coerulea* 634
nutans 632
uniflora 633

Men-

Digitized by Google

Mentha *aquatica* 394
arvenſis 395
Menyanthes *trifoliata* 126
Mercurialis *annua* 272
Milium *effuſum* 621
Mnium *capillare* 850
ceſpititium 851
crudum 844
cuſpidatum 848
fontanum 852
hornum 843
ligulatum 849
paluſtre 842
punctatum 847
roſeum 845
ſtellare 846
Monotropa *hypopithys* 274
Montia *fontana* 66
Mucor *ceſpitoſus* 1192
cruſtaceus 1191
eryſiphe 1192
embolus 1187
furfuraceus 1188
glaucus 1190
lichenoides 1186
mucedo 1189
ſepticus 1194
ſphaerocephalus 1185
Myagrum *paniculatum* 431
ſativum 430
Myoſotis *ſcorpioides* 119
Myoſurus *minimus* 206
Myryophyl. *ſpicatum* 384
verticillatum 385

Nardus *ſtricta* 612
Nepeta *Cataria* 407
Neckeria *criſpa* 698
curtipendula 801
dendroides 800
Neckeria *ſericea* 802
vivipara 799

Octoſpora *acetabulum* 1085
caliculus 1091
citrina 1094
coccinea 1088
comitialis 1095
cornucopioides 1096
cyathoides 1087
hirudo 1090
licoperdoides 1086
mitra 1097
menzeliana 1098
pixis 1083
ſcutellata 1089
ſigillatoria 1092
calyciformis 1093
tuberoſa 1084
Oenanthe *fiſtuloſa* 173
pimpinelloides 174
Ononis *arvenſis* 479
ſpinoſa 478
Onopordum *acanthium* 543
Ophiogloſſum *vulgatum* 700
Ophrys *monorchis* 40
nidus avis 36
ovata 38
paludoſa 39
ſpiralis 37
Orchis *bifolia* 30
conapſea 34
latifolia 32
maculata 33
Morio 31
Origanum *vulgare* 414
Ornithogalum *luteum* 221
minimum 222
Ornithopus *perpuſillus* 499
Orobanche *maior* 416
Orobus *tuberoſus* 481

Orobus *vernus* 480
Orthotrichum *anomalum* 734
criſpum 732
ſtriatum 733
Oſmunda *Lunaria* 701
regalis 702
Oxalis *Acetoſella* 318
corniculata 319

Panicum *Crusgalli* 616
glaucum 615
ſanguinale 617
Papaver *Argemone* 350
dubium 352
hybridum 349
rhoeas 351
Parietaria *officinalis* 107
Paris *quadrifolia* 1196
Parnaſſia *paluſtris* 199
Paſtinaca *ſativa* 190
Pedicularis *paluſtris* 427
ſceptrum carolinian. 428
Peplis *Portula* 235
Peziza *lentifera* 1179
pyxis 1181
ſtriata 1180
Phalaris *arundinacea* 614
phleoides 613
Phallus *conicus* 1101
eſculentus 1099
impudicus 1100
Phaſcum *cuſpidatum* 719
muticum 719 b.
viridum 717
piliferum 718
ſerratum 720
ſubulatum 716
Phellandrium *aquaticum* 188
Phleum *nodoſum* 619
pratenſe 618
Phytheuma *ſpicatum* 136
Picris *hieracioides* 514
Pimpinella *diſſecta* 194
Saxifraga 193
Pinguicula *vulgaris* 24
Pinus *Abies* 468
Larix 467
ſylveſtris 466
Plantago *coronopifolia* 82
lanceolata 80
maior 78
maritima 81
media 79
Poa *anguſtifolia* 638
annua 640
aquatica 636
compreſſa 641
criſtata 643
nemoralis 642
pratenſis 639
trivialis 637
Polygala *vulgaris* 473
Polygonum *amphibium* 258
aviculare 261
Biſtorta 257
Convolvulus 262
dumetorum 263
Hydropiper 259
Perſicaria 260
Polypodium *callipteris* 711
criſtatum 707
Dryopteris 714
Filix max 709
Filix foemina 710
fragile 713
molle 708
thelipteris 712
vulgare 706
Polytrichum *aloides* 772
commune 738
nanum 771
piliferum 739
undulatum 773

Poly-

Digitized by Google

Polytrichum *urnigerum* 740
Populus *alba* 265
nigra 267
tremula 366
Potamogeton *compreſſum* 99
criſpum 98
gramineum 101
lucens 97
natans 95
pectinatum 100
perfoliatum 96
Potentilla *Anſerina* 342
argentea 343
reptans 345
verna 344
Poterium *Sanguisorba* 387
Prenanthes *muralis* 522
Primula *veris* 124
Prunella *vulgaris* 413
Prunus *avium* 327
inſiticia 328
ſpinoſa 329
Pteris *aquilina* 716
Pulmonaria *officinalis* 110
Pyrola *minor* 276
rotundifolia 275
ſecunda 277
umbellata 278
uniflora 279
Pyrus *communis* 332
Malus 333

Quercus *robur* 389

Ranunculus *acris* 376
aquatilis 379
arvenſis 378
auricomus 372
bulboſus 374
Ficaria 371
Ranunculus *flammula* 369
lanuginoſus 377
lingua 370
repens 375
ſceleratus 373
Raphanus *Raphaniſtrum* 438
Reſeda *lutea* 323
Luteola 322
Rhamnus *europaeus* 143
Frangula 144
Rhinanthus *criſta Galli* 419
Ribes *Groſſularia* 148
nigrum 147
rubrum 146
uva criſpa 149
Riccia *criſtallina* 887
fluitans 889
glauca 888
Roſa *canina* 336
Rubus *caeſius* 338
fruticoſus 339
idaeus 337
Rumex *acetoſa* 243
Acetoſella 244
acutus 241
aquaticus 242
criſpus 238
maritimus 240
nemolapathum 239

Sagina *procumbens* 102
Sagittaria *ſagittaefolia* 383
Salicornia *herbacea* 2
Salix *acuminata* 58
alba 60
aurita 55
caprea 57
fragilis 53
pentandra 51
purpurea 54
roſmarinifolia 56

Salix *triandra* 50
viminalis 59
vitellina 52
Salſola *Kali* 156
Sambucus *Ebulus* 196
nigra 197
Sanicula *europaea* 171
Satyrium *repens* 35
Saxifraga *granulata* 286
Hirculus 285
tridactilites 287
Scabioſa *arvenſis* 75
columbaria 76
ſucciſa 74
Scheuchzeria *paluſtris* 245
Schoenus *compreſſus* 600
Mariſcus 598
nigricans 599
Scirpus *acicularis* 605
baeotbryon 603
lacuſtris 606
maritimus 608
paluſtris 604
ſetaceus 607
ſylvaticus 609
Scleranthus *annuus* 282
perennis 283
Scorzonera *humilis* 518
Scrophularia *aquatica* 424
nodoſa 423
Scutellaria *galericulata* 410
Sedum *acre* 306
reflexum 305
ſexangulare 307
Telephium 304
Selinum *paluſtre* 182
Senecio *Jacobaea* 576
ſylvaticus 575
viſcoſus 574
vulgaris 573
Sempervivum *tectorum* 326
Serapias *enſifolia* 45
lancifolia 46
latifolia 43
longifolia 44
Serratula *arvenſis* 545
tinctoria 544
Sherardia *arvenſis* 90
Silene *nutans* 303
Sinapis *arvenſis* 451
Siſymbrium *amphibium* 454
aquaticum 452
Naſturtium 451
Sophia 455
ſylveſtre 453
Sium *anguſtifolium* 181
latifolium 180
Solanum *Dulcamara* 134
nigrum 135
Solidago *virga aurea* 571
Sonchus *arvenſis* 531
oleraceus 532
Sorbus *aucuparia* 331
Sparganium *erectum* 68
natans 69
Spartium *ſcoparium* 474
Spergula *arvenſis* 308
nodoſa 309
Sphagnum *paluſtre* 721
Sphaeria *byſſacea* 1168
carpini 1175
clavata 1178
deuſta 1176
fragaeformis 1171
globularis 1170
Lycoperdoides 1173
nitida 1169
ſtigma 1174
tremelloides 1172
tuberoſa 1177
Splachnum *ampullaceum* 728
Spirea *Filipendula* 334
Ulmaria 335
Stachys *paluſtris* 406

Sta-

Stachys *recta* 407
ſylvatica 405
Statice *Armeria* 205
Stellaria *graminea* 298
craſſifolia 299
beloſtea 297
uliginoſa 300
Stratiotes *aloides* 361
Swertia *perennis* 152
Symphytum *officinale* 113

Tanacetum *vulgare* 553
Taxus *baccata* 470
Tetraphis *pellucida* 727
Teucrinum *Scordium* 396
Thalictum *flavum* 362
Thlaſpi *arvenſe* 436
Burſa paſtoris 437
Thymus *Acynos* 412
Serpyllum 411
Tilia *europaea* 356
Timmia *megapolitana* 854
Tordylium *anthriſcus* 176
Tormentilla *erecta* 340
Tortula *ſubulata* 792
Tragopogon *porrifol.* 513
pratenſe 512
Tremella *agaricoides* 1042
arborea 1045
butyracea 1048
candida 1047
coccinea 1050
iuniperina 1043
Lichenoides 1046
meſenteriformis 1049
Noſtoc 1044
Trichoſtomum *caneſcens* 775
heteroſtichum 776
ramigerum 774
Trientalis *europaea* 356
Trifolium *agrarium* 497
Trifolium *alpeſtre* 494
arvenſe 495
hybridnm 491
Mel. officinal. 490
montanum 496
pratenſe 493
procumbens 498
repens 492
Triglochin *maritimum* 237
paluſtre 236
Triticum *repens* 668
Trollius *eropaeus* 368
Turritis *glabra* 446
Tuſſilago *Farfara* 577
Petaſites 578
Typha *anguſtifolia* 71
latifolia 70

Ulmus *campeſtris* 168
Ulva *compreſſa* 1050
granulata 1052
inteſtinalis 1051
latiſſima 1053
Linza 1054
Urtica *dioica* 104
urens 103
Utricularia *vulgaris* 25

Vaccinium *Myrtyllus* 253
oxicoccos 255
uliginoſum 254
Valeriana *dioica* 62
locuſta 64
officlnalis 63
Verbaſcum *nigrum* 132
Thapſus 131
Verbena *officinalis* 26
Veronica *agreſtis* 18
Anagallis aquatica 14
arvenſis 19

Veronica *Beccabunga* 13
Chamaedrys 17
officinalis 11
ſcutellata 15
ſerpyllifolia 12
ſpicata 10
Teucrium 16
triphyllos 20
verna 21
Viburnum *Opulus* 195
Vicia *Cracca* 485
dumetorum 484
ſativa 486
ſepium 487
Vinca *minor* 133
Viola *canina* 593
odorata 592
Viola *tricolor* 594
Viſcum *album* 108

Webera *nutans* 856
pomiformis 857
pyriformis 855
Weiſia *criſpa* 736
recurviroſtra 735

Xanthium *ſtrumarium* 207

Zannichellia *paluſtris* 7
Zoſtera *marina* 382

ERRATA

ERRATA NOTABILIORA.

P. 23. l. 27. *terminaribus* leg. terminalibus.
28. l. 6. *lancreolato* dele, r.
34. l. 29. *bey* leg. bey.
57. l. 4. *infundibuliformis* leg. infundibuliformia;
67. l. 6. *gnnulo* leg. granulo.
97. l. 16. *reptaus* leg. reptans.
101. l. 10. *biſi* leg. baſi.
109. num. 584. leg. 384. et 486. leg. 386.
114. l. 27. *alibi* leg albi. idem p. 117. lin. 16.
118. l. 4. *cillatis* leg. ciliatis.
135. l. 20. *pepuſillus* leg. perpaſillus.
168. l. 8. *albi* leg. alibi.
170. l. 20. *conoolore* leg, concolore.
174. l. 18. *tricorlo* leg. tricolor.
25. *calylice* leg. calyce.
178, l. 6. *ſtriatro* leg. ſtriato.
179. l. antepen. *planiis* leg. planis.
184. l. 13 *cariphyllea* leg. caryophyllea.
208. l. 6. *ſnrculis* leg. ſurculis.
221. l. 14. ad marg. *vivica* leg. vivipara.
216. l, 16. *aliis* leg. alis.
224. l. 10. *Hopnum* leg. Hypnum.
228. l. antep. *tamaciſci* leg. tamariſci.
239. l. 14. *cnm* leg cum.
244. l. 16. *cinero* leg. cinereo.
245. et ultro loco *ſcultellis* leg. ſcutellis.
261. l. 17. *cicatirce* leg. cicatrice.
271. l, 13. loco p, 187. leg. p. 182. et
l. 14. pro t. 24. leg. t. 25.

Digitized by Google

Digitized by Google

Rec. f. all Lit Zeit 1789 No 108.

Antikritik E. B der all Lit Zeit 1789 No 72

Timm Vorläufige Nachlese zur flora Megapol. in A. C. Siemssens Magazin für die Naturkunde u Oeconomie Mecklenburgs. Leipzig. 1791 – 8 Tom 1 pag 202 – 266.

Timm Fortsetzung der vorläufigen Nachlese zur flora Megapolitana. Ebendaselbst Tom 2 Leip 1795 pag 222 – 276.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

14 gM 6 R.
Ldpr. 18 gM.
Digitized by Google